REVUE

D'ENTOMOLOGIE

PUBLIÉE PAR LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ENTOMOLOGIE

REVUE
D'ENTOMOLOGIE

PUBLIÉE PAR LA

Société Française d'Entomologie

RÉDACTEUR : ALBERT FAUVEL

TOME XXV. — 1906

CAEN
IMPRIMERIE E. ADELINE, RUE FROIDE, 16

1906

CONTRIBUTION

A LA

Connaissance de la Faune Hyménoptérologique

DU BRÉSIL CENTRAL ET MÉRIDIONAL

Par Adolpho DUCKE

Envoyé par M. le Professeur Dr Goeldi, directeur du Muséum d'État à Parà, pour faire des collections entomologiques sur les hauts plateaux de Minas Geraes, j'y ai pu réunir, malgré le temps extrêmement pluvieux qui caractérisait l'été dernier dans le Sud et centre du Brésil, des collections assez nombreuses d'Hyménoptères, non seulement dans cette région, mais aussi aux environs de la ville de Rio-de-Janeiro. Je commence avec les espèces de la sous-famille des Vespides sociaux.

VESPIDES SOCIAUX

Cette sous-famille est essentiellement tropicale, elle atteint le maximum du développement en espèces dans les régions équatoriales, c'est-à-dire pour le nouveau continent dans la vallée amazonienne, où j'ai pu constater 103 espèces, desquelles 91 dans le seul Etat du Parà et 67 aux environs immédiats de la ville de Belem do Parà. M. Rodolpho von Ihering, du Muséum de S. Paulo, cite environ 40 espèces pour l'État de S. Paulo et régions limitrophes ; M. Brèthes, du Museum de Buenos-Aires, seulement 18 pour la République Argentine. A Barbacena, dans la région des « *campos* » du plateau de Minas Geraes, (vers 1,100-1,200 m. d'altitude) où j'ai fait de nombreuses excursions pendant les mois d'octobre à décembre, j'ai trouvé 26 espèces. A Rio-de-Janeiro cette sous-famille doit être bien mieux représentée ; car en peu de jours, pendant une pluie presque incessante, j'ai recueilli 16 espèces dans le jardin botanique.

Nectarina lecheguana Latr. — Barbacena, nombreuses ♀ ♀ de la forme typique.

N. Augusti Sauss. — Barbacena, 1 ♀ de la forme typique.

N. scutellaris Fabr. (= *scutellata* auct.) — R. von Ihering a constaté le premier cette synonymie, qui est confirmée par le fait que j'ai trouvé, à Rio-de-Janeiro, un nid de cette espèce, qui correspond absolument à la figure donnée par Moebius pour le nid de son *Chartegus scutellaris*. Dans mon travail « *Vespidas sociaes do Pará* » (*Boletim do Museu Goeldi, IV, 1904, p. 322*), j'ai dit que le nid de cette espèce était de construction identique à celle du nid de la *N. Smithi*, ce qui est une erreur, causée par la circonstance qu'alors je ne le connaissais qu'en très mauvais état. Le nid de cette espèce ressemble plutôt à celui de certaines *Polybia*. Malheureusement cette erreur, causée par moi, a été reproduite dans l'excellente monographie du genre *Nectarina*, par M. R. du Buysson.

Rio de Janeiro, nombreuses ♀ ♀ de la forme typique. C'est le point le plus méridional où cette espèce a été rencontrée.

Parachartergus Wagneri Buyss. — Rio de Janeiro, 3 ♀ ♀. Le dernier segment de l'abdomen varie du noir au rougeâtre.

P. apicalis Fabr. — Barbacena et Rio-de-Janeiro, nombreuses ♀ ♀ de la forme typique.

P. vespiceps Sauss. — Barbacena, 3 ♀ ♀ de couleur fondamentale brun olive, absolument correspondante à la figure donnée par Saussure, tandis qu'elle est testacée ou ferrugineuse dans les exemplaires de la Guyane (Surinam et Cayenne, Museu Paulista) et des Etats de Para et de Maranhão.

Clypearia angustior n. sp. — Corpus sat elongatum et angustum, thorax de supra visus fere triplo longior quam latus ; segmentum abdominale 2um antice non angulosum. Cæterum (sculptura et colore) speciei *Clyp. apicipennis* Spin. fere omnino similis. Longitudo corporis 9,50 mm. — ♀.

Noire, couverte d'un duvet gris ; clypeus presque entièrement, front entre les antennes, et partie inférieure des orbites internes de couleur roussâtre ; une ligne à la base des mandibules, le dessous du scape des antennes, le bord antérieur et surtout le bord postérieur du pronotum, une ligne sousalaire, les angles latéraux du postscutellum et les bords postérieurs des segments abdominaux (sur le 1er et 2e dorsaux ainsi que les bords latéraux), jaunes ; ailes ferrugineuses, surtout la côte antérieure, les cellules comme dans l'*apicipennis*. Tête plus large que le thorax (dans l'*apicipennis* plus

étroite) ; thorax presque trois fois plus long que large (dans l'*apicipennis* un peu plus long que large) ; segment médiaire beaucoup plus étroit, les côtés arrondis ; 1er segment abdominal plus étroit, le 2d moins large, pas aussi anguleux à la base que dans l'*apicipennis*.

La *Cl. angustior* a une certaine ressemblance avec la *Polybia bifasciata* Sauss., mais elle s'en distingue facilement par son clypeus plus long que large à bout tronqué, par le 2d segment abdominal dès sa base beaucoup plus large que le 1er, la cellule radiale plus longue, la 3e cellule cubitale plus large que haute, etc. — Jusqu'ici on ne connnaissait de ce genre qu'une seule espèce, la *Cl. apicipennis* du Bas Amazone.

J'ai capturé mon unique exemplaire dans un wagon du chemin de fer central du Brésil, à la station de Cedofeita, dans une région assez chaude de l'État de Minas Geraes.

Synoeca cyanea Fabr. — Barbacena, quelques ♀ ♀ de couleur presque noire.

Protopolybia minutissima Spin. — Barbacena, plusieurs ♀ ♀ d'une forme avec le scutellum distinctement ponctué, de couleur assez variable.

Polybia Sylveirae Sauss. — Barbacena, très commune, ♀.

P. Jurinei Sauss. — Rio de Janeiro, 2 ♀ ♀.

P. sericea Oliv. — Rio de Janeiro et Barbacena, fréquente, ♀. Quelques exemplaires de Rio de Janeiro ont le mésonotum presque entièrement noir.

P. aurichalcea Sauss. — Barbacena, 5 ♀ ♀. Je crois, que depuis Saussure cette espèce n'a jamais plus été retrouvée où au moins reconnue, déjà plusieurs fois j'ai vu des exemplaires de *P. chrgsothorax* et *P. sericea* (espèces qui s'en distinguent tout de suite par le clypeus beaucoup plus haut, la sculpture plus faible et la couleur différente) étiquetés comme *P. aurichalcea*. Cette dernière est plus voisine de la *lugubris* que des deux espèces citées, mais le clypeus très court la fait toujours reconnaître.

P. lugubris Sauss. — Rio de Janeiro, plusieurs ♀ ♀. J'en ai vu un nid à une branche d'arbrisseau, semblable à celui de la *sericea*. Ces exemplaires de Rio de Janeiro correspondant très bien à la description de l'auteur, ayant le corps luisant comme dans la *P. angulata*, tandis que les exemplaires du Haut Amazone ont le corps fortement soyeux.

P. tinctipennis Fox. — Barbacena, pas rare, ♀.

P. nigra Sauss. — Rio de Janeiro et Barbacena, très commune, ♀ ♂.

P. minarum n. sp. — Nigra ex parte fuscescens, tegulis et alis ferrugineis, tibiis tarsisque rufis, segmentis ventralibus 2-5 apice eburneo fasciatis. Caput et thorax sat distincte punctata, griseo-sericea, hujus (praecipue segmenti mediani lateribus argenteo-tomentosis. Clypeus apice acutissimus; pronotum sine angulis, margine antico tenuiter elevato; segmentum medianum postice sat late sulcatum; abdomen segmento 1° apice sat dilatato.

Longitudo corporis 11,50-12,50 mm. ♀.

Doit être placée entre la *Buyssoni* et la *rufitarsis* Ducke (espèce de la région équatoriale); ayant plus d'affinité avec celle-là qu'avec cette dernière; on la peut considérer comme la forme la plus éloignée du groupe de *l'occidentalis*. Elle se distingue: 1° de la *Buyssoni* par son corps beaucoup plus robuste et plus grand, sans dessins pâles en dessus, et par la sculpture bien visible de la tête et du thorax; 2° de la *rufitarsis* par son clypeus beaucoup plus haut, le thorax et le premier segment abdominal un peu moins larges, la ponctuation de ce dernier pas distincte, la couleur des ailes, etc.; 3° de la *nigra* par la couleur et par le corps plus grêle.

Barbacena, pas rare, ♀.

P. Buyssoni R. v. Ih. — Barbacena, ♀ ♂, pas très rare.

P. Sampaioi n. sp. — Inter species *fastidiosuscula* et *Buyssoni* collocanda. Nigra, tibiis, tarsis, tegulis et alarum costa ferrugineis, flagelli dimidio apicali rufo; clypei margine laterali et apicali, orbitis fere totis, frontis maculis centralibus, verticis fascia transversali, pronoti marginibus fere omnibus, mesonoti marginibus lateralibus et lineis longitudinalibus duabus centralibus, mesopleurarum fascia, scutelli angulis anticis, postscutelli fascia basali, segmenti mediani fasciis longitudinalibus quatuor, marginibusque posterioribus segmentorum abdominis omnium flavotestaceis vel aurantiacis. — Longitudo corporis 9 mm. ♀.

Du groupe très difficile de l'*occidentalis*, où elle constitue sinon une espèce, au moins une forme locale constante. Elle est intermédiaire en couleur entre la *fastidiosuscula* et la *Buyssoni*; la morphologie de ces trois formes est absolument identique. Le bord intérieur du pronotum est, dans ces trois formes, quoique fin, assez distinctement élevé, tandis que dans l'*occidentalis* et ses variations *occodoma* Sauss., *Diguetana* Buyss. et *juruana* R. v. Ih. il manque tout à fait ou bien est très indistinct.

Curityba (État de Parana), d'où j'ai reçu quelques exemplaires

par mon bon ami le docteur J. M. Sampaio, médecin dans la dite ville et auquel je dédie cette espèce. Je dois un autre exemplaire, de São Paulo, étiqueté comme *P. fraterna* Sauss. i. litt. — nom qui ne fut jamais publié — à la bonté de mon collègue R. von Ihering.

P. fastidiosuscula Sauss. — Barbacena, très commune, ♀ ♂. La figure coloriée qui se trouve dans l'ouvrage de Saussure est très bonne et ne laisse aucun doute sur l'identité de cette espèce, morphologiquement identique aux deux précédents.

P. occidentalis Oliv. — Rio de Janeiro, plusieurs ♀ ♀ d'une forme petite avec les dessins pâles et peu abondants ; Barbacena, quelques ♀ ♀ de la même forme et de la forme typique richement colorée.

P. scutellaris White. — Barbacena, ♀, très commune; quelques ♀ ♀ de Curityba (État de Parana) capturées par le docteur J. Sampaio. Cette espèce, très constante dans la couleur, n'offre aucune différence morphologique avec la précédente.

P. vicina Sauss. — Barbacena, très commune, ♀. Appartient, comme la suivante, au 2e groupe principal des espèces de ce genre, caractérisé morphologiquement et biologiquement dans mes dernières publications (1).

P. meridionalis R. v. Ih. — Barbacena, 1 ♂.

Monacanthocnemis Buyssoni n. sp. — Fusconiger, parum flavidopictus, alarum costa, pedum dimidio apicali antennisque infra ferruginescentibus. Thorax sat elongatus, sculptura subtili, segmentum medianum fovea centrali magna et profunda. Abdominis segmentum primum thorace brevius.

Longitudo corporis 10,50 — 12 mm. ♀.

Par ses couleurs, cette espèce ressemble beaucoup aux *Polybia vicina* et *Buyssoni* et surtout au *Megacanthopus cassununga*. Corps noir, en partie brun noirâtre; d'un jaune peu vif sont : les orbites en grande partie, deux taches sur le vertex, les marges du pronotum en grande partie, les angles basilaires du scutellum et du postscutellum, les marges apicales des segments 1 et 2 ainsi que la partie latérale de celle des segments suivants, des lignes sur les hanches, fémurs et tibias, quelquefois aussi deux petites lignes sur le mésonotum, une tache sousalaire et deux taches sur le segment médiaire. Les mandibules, le dessous des antennes et une grande

(1) Voir mes travaux : Nouvelles contributions à la connaissance des Vespides sociaux de l'Amérique du Sud (Revue d'Entomologie 1905), et Sobre as Vespidas sociaes do Pará, 1° supplemento. (Boletim do Museu Goeldi, Vol. IV. Pará 1905.)

partie des pattes sont ferrugineux, de même que les ailes, surtout le long de la côte. Les dessins varient beaucoup selon les individus. — Les ocelles et le pronotum sont comme dans le *M. filiformis* Sauss., mais le thorax est plus long. Le pédoncule abdominal plus court, la sculpture du thorax plus fine et la grande fosse du segment médiaire du *M. Buyssoni* ne permettent aucune confusion avec cette espèce.

Rio de Janeiro, plusieurs ♀♀ avec les nids (petits stélocyttares latérinides gymnodômes ayant l'aspect de ceux des *Megacanthopus* trouvés fixés sous des feuilles d'un *Magnolia*.

Je dédie cette intéressante espèce au spécialiste M. R. du Buysson. Jusqu'ici on ne connaissait de ce genre que le *Monac. filiformis*, de Belem do Pará.

Mischocyttarus Drewseni Sauss. — Barbacena, fréquent, ♀ ♂.

M. labiatus Fabr. — Rio de Janeiro et Barbacena, quelques ♀♀.

Megacanthopus ater Oliv. — Rio de Janeiro, plusieurs ♀♀ de la forme typique.

M. metathoracicus Sauss. — Rio de Janeiro, 1 ♀.

M. surinamensis Sauss. — Rio de Janeiro, ♀. fréquente.

M. cassununga R. v. Ih. — Rio de Janeiro, Barbacena et São Paulo, fréquent, ♀ ♂.

Polistes canadensis L. — Barbacena, fréquent, ♀ ♂.

P. versicolor Oliv. — Rio de Janeiro et Barbacena, très commun, ♀.

P. ruficornis Sauss. — Cette espèce n'est pas une variation du *fuscatus* ou du *pacificus*, elle appartient au 2° groupe principal des espèces de ce genre, ayant la ligne caractéristique supérieure des mésopleures bien visible. Elle est très voisine de mon *P. biglumoides*, qui peut être n'en est qu'une variation (1). — Barbacena, 2 ♂.

P. deuteroleucus n. sp. — Niger, argenteosericeus, orbitis internis et postscutelli angulis basalibus pallide flavido-signatis, alis nigrescentibus, margine apicali toto (praesertim in posticis) hyalino. Mesopleurae linea characteristica superiore obsoleta, sed sat visibili, linea inferiore valde conspicua. Tempora et occipui tota postice elevato-marginata. Clypeus medio apice modice triangula-

(1) Voir mes publications citées plus haut.

riter productus. Pronotum margine antico elevato, angulis anticolateralibus fere rectis. Segmentum medianum valde obliquum, longitudine latius, in sulco mediano distincte transversaliter striolatum. Abdomen depressum, segmento 1° latitudine vix longiore. Corpus robustum. — Long., 18-21 mill. ♀ ♂.

La couleur de cette espèce est très caractéristique, elle rappelle celle de la *Polybia nigra*. Par la configuration des mésopleures, le *Polistes deuteroleucus* appartient au 2e de mes groupes principaux des espèces de ce genre. Le *Polistes aterrimus* Sauss., qui a aussi le corps noir et soyeux, est du 3e groupe et a les ailes entièrement foncées.

Barbacena, 3 ♀. 2 ♂.

P. cinerascens Sauss. — Barbacena, fréquente, 1 ♂; varie beaucoup en grandeur et par les dessins du corps.

P. Actaeon Halid. — Rio de Janeiro; 1 ♀ avec le nid, qui était semblable à celui du *P. pacificus* Fabr. et fixé à une épine de palmier, comme c'est la règle pour cette dernière espèce, avec laquelle le *P. Actaeon* a une grande affinité.

Sur le *Xenos Moutoni*

Par R. DU BUYSSON

En 1903 *(Bulletin de la Société entomologique de France, p. 175)*, j'ai décrit la femelle du *Xenos Moutoni*, le géant des Strepsiptères. Aujourd'hui je crois pouvoir indiquer comment est le mâle de ce curieux parasite.

♂. Semblable au *Xenos vesparum* Rossi ♂, dont il se distingue par sa grande taille, son corps lisse et brillant, sans tomentum velouté; par l'écusson beaucoup plus long, sa longueur étant égale environ à deux fois la largeur de sa base; enfin par le disque du segment médiaire plus allongé, les côtés moins arqués. Long. 5 mill.

Obtenu d'une pupe portée sous le 4e tergite abdominal d'une ouvrière de *Vespa ducalis* Sm. provenant de Hué, dans l'Annam *(E. Fleutiaux, 1905, Muséum de Paris)*; le céphalothorax de la pupe faisant légèrement saillie sur le côté droit de la Guêpe.

Sur le *Cephennium punctipenne* Fvl.

Par Albert FAUVEL

J'ai décrit dans cette *Revue* (1886, 315), sous le nom de *punctipenne*, un *Cephennium* distinct du *thoracicum* Kunze, notamment par sa forme plus allongée, le disposition des fossettes élytrales bien plus écartées du bord externe, bien moins grandes et moins profondes, le corselet plus long, à côtés plus paralleles et angles antérieurs nuls (et non marqués obtusément comme chez *thoracicum*), la ponctuation râpeuse et serrée des élytres, qui sont plus longues et dont la pubescense est bien plus dense ; j'ajoute que, chez le ♂, l'excavation du métasternum est très grande, rebordée en arête mousse (chez le *thoracicum* elle est en arête vive) ; enfin les tibias antérieurs sont recourbés à leur extrémité avec une profonde incision anguleuse interne, ceux du *thoracicum* étant droits et à peine sinués en dedans.

Je ne connaissais alors le *punctipenne* que d'Auvergne (Mont-Dore, Le Lioran) et d'Alsace (Strasbourg). Mais il paraît assez répandu et je le possède actuellement des régions suivantes : Eure : marais Vernier ! ; Avallon *(Ch. Brisout)* ; Bade ! Valais : Martigny ; Haute-Vienne : Nieul (*Noualhier*) ; enfin de Suisse : Villingen (*Simon*).

Croissandeau, l'inventeur fameux des « caractères flottants », réunit le *punctipenne* au *thoracicum* (*Ann. Fr.*, 1893, 422), et figure le premier (pl. IV, fig. 39) sous le nom du second, comme il appert clairement de cette figure 39, qui représente un *punctipenne* ♂ à tibias antérieurs arqués et incisés anguleux en dedans.

M. Ganglbauer (*Kaef. Mitt.* III, 17), après avoir déclaré inextricable le travail de Croissandeau, reconnait comme nous deux espèces dans le *thoracicum* des auteurs, mais attribue le *punctipenne* au *thoracicum* de Müller et Kunze, décrivant le *thoracicum* de nos collections comme espèce nouvelle sous le nom de *gallicum* avec les provenances : Morlaix et Le Plantay (Ain).

Je reconnais que les descriptions des vieux auteurs ne sont pas toujours d'une clarté parfaite ; mais, dans le cas actuel, à défaut d'indication des caractères sexuels par Kunze et Müller ou leur

successeurs, nous ne pouvons faire autre chose. M. Ganglbauer et moi, que de recourir à la description originale pour chercher laquelle des deux formes se rapporte à cette description.

D'après le tableau et la description même de M. Ganglbauer (*Kæf. Mitt.*, III, 12, 16), c'est le *thoracicum* de Kunze qui a les élytres assez densément ponctuées et un peu râpeuses, tandis que son *gallicum* a cette ponctuation très éparse obsolète.

Passons en revue les indications des auteurs cités par M. Ganglqauer : Kunze, Sturm et Schaum :

1° *Scydmænus thoracicus* Kunze (avec la collaboration de P. W. I. Müller) in *Schrift. Naturf. Ges. Leipzig*, 1822, I, 182, t. 5, fig. 4.

Le diagnose p. 182, 188) porte: *elytris... lævibus*, et la description détaillée (p. 188, 189) : *Die Deckschilde... weitlæufig und seicht gepunktet.* Patrie : Odenbach (Palatinat). Types dans les collections des auteurs et la collection Schüppel.

2° *Scydmaenus thoracicus* Sturm (*Deuts. Ins.* 1838, XIII, 46, t. CCLX, fig. B-b.).

Cet auteur reproduit l'indication de Kunze presque dans les mêmes termes : Flugeldecken... weitlæufig und seicht punktirt. Patries : Odenbach et Londres.

3° *Scydmænus thoracicus* Schaum (*Anal. Ent.* 29), Schaum a dédié son mémoire à Kunze, et de même que Sturm, il a dû avoir communication d'un des types originaux. Or sa diagnose porte : *Coleopteris... lævibus.*

Les patries indiquées sont : Allemagne, Suisse, Angleterre et notamment Paris (*Aubé*).

Je crois inutile d'étendre ces recherches aux auteurs récents. Il me paraît évident, d'après les citations de Kunze et de ses contemporains, que leur *Scydmænus thoracicus* est bien l'espèce à ponctuation élytrale ni râpeuse, ni serrée, c'est à dire le *Cephennium gallicum* Ganglb., tandis que le *thoracicum* Ganglb. (non Kunze) se réfère à mon *punctipenne.*

Nouvelle capture de *l'Æpophilus*

ET LISTE DE SES LOCALITÉS

Il a été fait mention dans cette *Revue* (1884, p. 314; 1886, p. 318; 1887, p. 336; 1903, p. 172; 1905, p. 112 et 203) des localités déjà connues de l'*Æpophilus Bonnairei* Sign. en France et en Angleterre.

Nous avons à signaler encore une localité de ce curieux Hémiptère sous-marin : Tatihou (Manche), où il a été pris par M. Picard.

On le connait donc actuellement chez nous : du Pas-de-Calais, à Wimereux (*Giard*); de la Manche, à Tatihou (*Picard*) et aux rochers du Hommet à Cherbourg (*P. Fauvel*); de Sark, aux grottes du Gouliot; de Jersey, à La Motte et Pointe-le-Nez (*Koehler*); de l'Ille-et-Vilaine, à St-Briac (*Chevrel*); du Finistère, à Porspoder près Brest (*Barray*); de la Loire-Inférieure, au Pouliguen (*Dominique*) et à la Pointe de Pen-Château (*Giard*); enfin de l'île de Ré (*Bonnaire*).

En Angleterre, on l'a trouvé à Totland Bay (Ile de Wight); à Lyme Regis (Dorsetshire); à Plymouth; enfin à Mouschole près Penzance et à Polperro (Cornwall).

De nouvelles recherches feront probablement découvrir l'espèce, sinon bien loin au sud de l'île de Ré, du moins sur les côtes de la mer du Nord ou de la Baltique, où il est étrange qu'on ne la signale pas.

A. FAUVEL.

NOTE DE BIBLIOGRAPHIE (Hémiptères)

Par Maurice ROYER

—

Il vient de paraître dans le *Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers* [1904] p. 37, 39 et 107, trois notes hémiptérologiques de MM. G. Abot et Baudouin.

S'il est permis d'encourager les débutants en entomologie à s'occuper d'ordres malheureusement trop délaissés, il importe cependant de regretter l'insertion dans diverses revues de certaines notes desquelles le spécialiste consciencieux est, *bibliographiquement parlant,* obligé de tenir compte, ne serait-ce que pour les désavouer. La littérature entomologique est actuellement considérable et le temps est précieux.

La première de ces notes citées plus haut, intitulée : « Note sur le *Coptosoma scutellatum* Fourcr. », est due à la plume de M. G. Abot. Ce dernier nous apprend que, le 21 juillet 1903, pendant une *tournée* entomologique faite en Maine-et-Loire, son attention fut attirée par un petit insecte d'un noir brillant, dont il captura quelques exemplaires et qu'il crut à première vue reconnaître pour un Coléoptère du genre *Saprinus.*

Rentré chez lui, notre hémiptériste voulut en faire l'analyse ! Elle « ne donna qu'un résultat négatif » !!! Aussi, « devant cet échec », résolut-il d'adresser l'insecte à M. J. Péneau, de Nantes, qui reconnut un Hémiptère très rare !! « appartenant à la tribu des Coptosomiens, dans laquelle *existe un seul genre en Europe, justement* (quelle coïncidence !) *celui de l'insecte en question.* Cette petite Punaise qui ne rappelle que bien peu l'aspect général de cet ordre » (je serais reconnaissant à l'auteur de me signaler parmi les formes infinies des Hémiptères, quelle est celle qui pour lui représente *l'aspect général* de cet ordre) « est remarquable surtout par la petitesse de sa tête arrondie, ... », suit une description fantaisiste, accompagnée d'un dessin dû sans aucun doute à

l'obligeance de M. Péneau, les mêmes défauts, purement typographiques, étant relevés dans cette figure, ainsi que dans celle publiée p. 9 de la Faune entomologique armoricaine de MM. Guérin et Péneau, 1er vol., *Hétéroptères*, Rennes, 1904. Bien que M. Abot soit « retourné en 1904, à la même époque et aux mêmes endroits, et que malgré de minutieuses recherches il n'ait pu retrouver ce curieux et intéressant insecte pour la région de l'Anjou », nous nous contenterons de constater que le Dr Puton, in *Synops. des Hém. hét. de Fr.*, 4e partie, *Pentatomides*, p. 3, cite cet insecte de « toute la France (excepté le département du Nord), assez commun sur diverses plantes : *Coronilla*, *Lathyrus* », et que nous même l'avons pris en abondance en fauchant sur *Lotus corniculatus*, à Lardy (Seine-et-Oise), Vichy (Allier) et que nous le possédons de Perrusson (Indre-et-Loire), de Camargue (Bouches-du-Rhône, *L. Puel*), de Talloires (Haute-Savoie, *Maurice Maindron*), des Pyrénées-Orientales, etc., etc.

La seconde note « Sur le *Lasiocoris anomalus Kol.* » rappelle l'objet de la dernière communication, c'est, en effet..... un Hémiptère-hétéroptère; mais celui-ci appartient à la famille des Lygaeides, tribu des *Aphanini*. Suit la description de l'insecte ; mais à côté de cette description, on remarque une figure étrange ; et ce n'est pas sans une hilarité irrésistible que l'on considère cette caricature quasi aveugle rappelant les figures de Johnston en 1657. Là, je regrette sincèrement que M. Péneau n'ait pas cru devoir prêter le cliché reproduit à la page 51 de la Faune entomologique armoricaine, 4e fasc. Lygaeides, Rennes, 1905. Je ne nie pas que la capture de *Lasiocoris anomalus* Kol. soit intéressante pour l'Anjou, encore faudrait-il qu'elle soit prouvée, mais l'examen de la figure suffit à lever les hésitations.

Avec la troisième note, nous changeons d'auteur, mais l'intérêt reste le même ; car nous apprenons que l'*Odontotarsus grammicus* L. est un insecte de la France méridionale, bien qu'il ait été signalé de la Somme par Carpentier et Dubois in *Matériaux pour la faune des Hémiptères de l'Oise*, *Mém. Soc. Linn. Nord Fr.*, VIII [1886-1888]; de la Seine-Inférieure par Bucaille in *Catalogue des Hémiptères de la Seine-Inférieure*, *Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*, [1886] ; de l'Oise par Carpentier et Dubois in *Matériaux pour la faune des Hémiptères de l'Oise*, *Mém. Soc. Linn. Nord. Fr.* VIII [1889-1891 ; de l'Aube par l'abbé d'Antessanty in *La chasse aux Hémiptères*, *F. J. N.* XIII [1883] p. 40, et in *Catalogue des Hémiptères-hétéroptères de l'Aube*, *Mém. Soc. Acad. Aube*, LIV [1890]; de l'Isle Adam (Seine-et-Oise) par Lethierry (capture de Poujade) in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1885] p. CXIV ; de Langres et d'Alsace

par Puton in *Synopsis des Hémiptères hétéroptères*, 1881, IV, p. 10 ; et nous ajouterons à cette liste aussi peu méridionale que possible les captures faites par nous même à Sannois et à Bouray-Lardy (Seine-et-Oise).

Quant au dessin qui accompagne avantageusement la note, il présente ceci de particulier que si le côté droit rappelle vaguement par l'angle externe de la bande longitudinale se prolongeant jusqu'à l'extrémité de l'écusson la var. *robustus* Jak. de l'*Odontotarsus caudatus* L., le côté gauche laisse difficilement deviner ll var. *purpureolineatus* Rossi du *grammicus* L. .

(Décembre 1905.)

Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne

3e *Supplément* (1)

Par J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE

L'*Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne*, publié dans cette *Revue* en 1886 (t. V, p. 265-317), et suivi de deux *Suppléments* (t. VIII, 1889, p. 233-239 et t. X, 1891, p. 50-60), énumère plus de 1.500 espèces de Coléoptères observées avec certitude dans les deux massifs du Mont-Dore et du Plomb-du-Cantal. Un séjour tout récent au Mont-Dore (25 juillet-10 août) me permet d'apporter à cette liste un nouveau contingent, à la vérité assez peu important, et qui serait plus modeste encore sans les indications empruntées à diverses collections ou à divers auteurs, et notamment à la *Faune de l'Auvergne* de MM. Bruyant et Eusebio. Cet appoint ne modifie d'ailleurs nullement les conclusions développées par M. Fauvel au début de son étude (t. V, p. 268).

I. — Espèces nouvelles pour la Haute-Auvergne

Panagaeus crux-major L. — Lac Chambon (*Bruyant* et *Eusebio*).

P. quadripustulatus Sturm. — Aveyron : La Planque près Sainte-Geneviève (2).

Bembidion stomoïdes Dej. — M.-D. (Grande Cascade, cascade du Queureilh, bois de la Reine). — Aussi dans l'Allier : forêt des Collettes (*du Buysson !*).

B. complanatum Heer. — K. Daniel in *Münchn. Kol. Zeitschr.*, I, p. 26. — M.-D. (bords de la Dore en amont de la ville ; assez commun).

(1) Voir *Revue d'Entomologie*, 1886, p. 265-317 ; 1887, p. 12-17 ; 59-60 ; 106-110 ; 1889, p. 233-239 ; 1891, p. 50-60.

(2) Les cantons de Laguiole et de Sainte-Geneviève, situés à l'extrémité S.-O. du massif du Cantal, appartiennent fauniquement à l'Auvergne.

B. Redtenbacheri K. Daniel, *loc. cit.*, p. 22. — M.-D. (La Dore, Grande Cascade, cascade du Queureilh, La Vernière, etc.); commun. Se trouve seul à la Grande Cascade à l'exclusion des formes affines. — Le *B. tibiale* s. str. se prend également en abondance au bord des ruisseaux, surtout sous bois, dans toute la région; il existe seul dans le fond de la vallée autour de la Bourboule.

Amara communis Gyllh. — Besse (*Brayant* et *Eusebio*).

Ophonus cordatus Duft. — Murat (*Brayant* et *Eusebio*).

Dryops nitidula Heer. — M.-D.

Homalium validum Kr. — Lioran (*Fauconnet* !).

Lesteva longelytrata Gœze. — M.-D. — Rare, en compagnie des trois espèces déjà citées dans les premières listes.

Ancyrophorus aureus Fauv. — M.-D. (La Vernière), en compagnie de l'*A. longipennis* Er., mais beaucoup plus rare.

Bledius femoralis Gyllh. — M.-D. — Sur un talus argileux tout voisin de la ville; un couple ♀ ♂.

B. fracticornis Payk. — Avec le précédent.

Stenus longitarsis Thoms. — M.-D. (ruisseau de La Vernière). — Mousses détrempées, un individu.

S. Guynemeri Duv. — M.-D. (cascade du Queureilh).

S. foveicollis Kr. — M.-D. (pente nord du Sancy, sous les pierres, rare).

Scopaeus minutus Steph. — M.-D. (sommet du Cliergue).

Staphylinus tenebricosus Gravh. — M.-D. (bois du Capucin, souches de sapin).

Quedius fulvicollis Steph. — M.-D. (cascade du Queureilh, sous les mousses; pente nord du Sancy, vers 1700 m., sous les pierres). — Espèce boréale rare en France.

Q. humeralis Kr. — M.-D. (cascade du Queureilh, un individu).

Myllaena minuta Grav. — M.-D. (montagne de Bozat).

Atheta cavifrons Sharp. — M.-D. (pente nord du Sancy, sous les pierres). — Aussi dans les Cévennes du Gard au sommet de l'Aigoual (*P. de Peyerimhoff !*).

A. debilis Er. — M.-D.

A. æquata Er. — M.-D. (écorces de sapins).

Amarochara umbrosa Er. — M.-D. (montagne de Bozat, dans les bouses sèches).

Aleochara maculata Ch. Bris. — Avec le précédent; parfois aussi dans les mousses.

Ocalea concolor Kiesw. — M.-D. (ruisseau de La Vernière); dans

les mousses détrempées, rare ; je l'ai pris dans les mêmes conditions à Villefort (Lozère).

O. rivularis Mill. — M.-D. (avec le précédent, rare).

O. picata Steph. — M.-D. (ruisseaux et cascades, commun).

Catops coracinus Kelln. — M.-D. (Sommet du Cliergue), un ♂.

Liodes calvarata Er. — M.-D.

Colenis immunda Sturm. — M.-D.

Anisotoma glabra Kugel. — M.-D. (cascade du Rossignolet, dans une souche de sapin).

Agathidium badium Er. — M.-D. (bois du Capucin).

Cryptophagus cylindrus Kiesw. — M.-D. (Rigolet-Haut), en battant les sapins.

Atomaria gibbula Er. — M.-D. (Rigolet-Haut), dans les mousses.

Ipidia quadrinotata F. — M.-D. (*Rizaucourt*, coll. *Abeille de Perrin* et la mienne).

Epuraea laeviuscula Gyllh. — M.-D. (bois du Capucin). — Sur des sapins morts sur pied ou récemment coupés et envahis par le *Trypodendron lineatum* L., en compagnie de l'*E. angustata* Er., mais bien plus rare. — Espèce nouvelle pour la Faune Française.

E. abietina J. Sahlb. — M.-D. (Le Capucin, Grande-Scierie). — Lioran (*G. Sérullaz !*).

Meligethes morosus Er. — M.-D.

M. subrugosus Gyllh. — M.-D.

Cerylon ferrugineum Steph. — M.-D.

Platysoma frontale Payk. — M.-D.

Hister succicola Thoms. — M.-D. (Bois du Capucin).

H. cadaverinus Hoffm. — M.-D.

Dictyopterus rubens Gyllh. — M.-D. : Grande-Scierie (*Dr Bonnard* !).

Cantharis sudetica Letzn. — M.-D. : Grande-Scierie (*Dr Bonnard* !). — Aussi à Villefort (Lozère) !

Tomoxya biguttata Gyllh. — M. D.

Chrysanthia viridis Schmidt. — M.-D.

Peritelus hirticornis Herbst. — M.-D. — Ste-Geneviève (Aveyron).

Sciaphilus costulatus Kiesw. — Lioran (coll. *Fauconnet !*).

Sitona sp..... — Petite espèce voisine du *S. tibialis* Herbst et peut-être nouvelle. Elle vit, sur les pentes du Sancy, parmi les touffes de *Trifolium alpinum* L. ou sous les pierres encastrées dans les racines de cette plante.

Hypera rumicis L. — M.-D. (pentes du Sancy).

Aparopion costatum Fahrs. — Aveyron : Sainte-Geneviève. — Les *Aparopion* de cette provenance, de même que ceux du

Limousin et probablement tous ceux des Cévennes et du centre de la France, paraissent constituer une race locale (*Chevrolati* Duv.) nettement séparable du *type* de Croatie, auquel se réfèrent assez bien les exemplaires d'Italie et des Alpes méridionales.

Dichotrachelus muscorum Fairm. — M.-D. (sommet du Cliergue). — Sous les pierres posées sur le sol dénudé et caillouteux, aux alentours d'une flaque de neige tardive, rare ; la plupart de mes individus ont été pris accouplés sur la face inférieure de la pierre.

Magdalis punctulata Rey. — M.-D. (Rigolet-Haut) ; sur les sapins.

Sibinia potentillae Germ. — M.-D. (sommet du Sancy), dans les fleurs d'une petite Cariophyllée à fleurs blanches.

Miarus campanulae L. — M.-D. — Sur *Campanula linifolia* L. commun.

Ceuthorrhynchus Pandellei Ch. Bris. — M.-D. (cascade du Queureilh, La Vernière). — Cette espèce et les deux suivantes ont été prises dans les mousses, dans le voisinage des ruisseaux sous bois ; elles doivent se développer aux dépens d'une *Cardamine* à floraison précoce que je n'ai pu retrouver.

C. suturellus Gyllh. — M.-D.

C. cochleariae Gyllh. — M.-D.

Balaninus betulae Steph. — M.-D. (lac de Guerry), sur le bouleau.

Apion genistae Kirb. — M.-D. (Grande-Cascade), sur le *Genista pilosa*.

A. onopordi Kirb. — M.-D.

A. cerdo Gerst. — M.-D. ; un individu.

A. subsulcatum Marsh. — M.-D.

Cryphalus piceæ Ratzb. — M.-D.

Bruchus rufipes Herbst. — M.-D.

Spondylis buprestoides L. — M.-D. : La Grande-Scierie (*Dr Bonnard* !)

Cryptocephalus labiatus L. — M.-D. (lac de Guerry).

Chætocnema Sahlbergi Gyllh. — M.-D. (marécages tourbeux du plateau de Bozat).

Phyllotreta tetrastigma Comolli. — M.-D. (cascade du Queureilh).

Aphthona ovata Foudr. — M.-D. — Sur l'*Euphorbia amygdaloïdes*.

Thyamis lycopi Foudr. — M.-D.

Apteropeda splendida All. — M.-D. (Cascade du Queureilh, La Vernière).

A. globosa Ill. — M.-D. (cascade du Queureilh).

Hyperaspis reppensis Herbst. — M,-D. (Rigolet-Haut).

II. — Espèces signalées seulement du Massif du Cantal et nouvelles pour le Mont-Dore, ou réciproquement

Harpalus quadripunctatus Dej. — M.-D. (*Bruyant* et *Eusebio*).
Hydræna producta Muls. — M.-D. (La Vernière).
Esolus angustatus Müll. — M.-D. (lac de Guerry).
Olophrum assimile Payk. — Aveyron : Sainte-Geneviève.
Oxytelus Fairmairei Pand. — M.-D.
Stenus lustrator Er. — M.-D. (La Vernière).
Philonthus puella Nordm. — Plomb-du-Cantal (*de Peyerimhoff*!).
Bryocharis inclinans Grav. — M.-D. (La Vernière).
Bathyscia Simoni Ab. — Aveyron : Sainte-Geneviève.
Dictyopterus aurora Herbst. — M.-D. (Le Capucin), débris.
Cryptocephalus bilineatus L. — M.-D.
Chrysomela staphylaea L. — M.-D.
Phaedon cochleariae F. — M. D.
Apteropeda orbiculata Marsh. — M.-D.

NOTE ADDITIONNELLE

Je viens de m'apercevoir que l'*Epuraea laeviuscula* Gyllh., citée plus haut, a été récemment signalée des Vosges Alsaciennes ; elle a été prise à Sewen près Massevaux, sur le versant oriental du ballon d'Alsace, par M. Fischer, et précisément aussi dans les galeries du *Trypodendron lineatum* (cf. J. Bourgeois. *Catalogue des Coléoptères de l'Alsace et des Vosges*, fasc. III, 1902, p. 243).

Il semble donc se confirmer que les *Epuraea laevinscula* Gyllh. et *angustula* Er., si remarquables par leur corps étroit et parallèle, fréquentent les arbres attaqués par le *Trypodendron*, dont les galeries s'enfoncent perpendiculairement dans le bois Une autre espèce assez voisine, *E. rufomarginata* Steph., recherche, d'après Ganglbauer, les galeries d'un autre Xylophage térébrant, le *Dryocœtes autographus*. Il est probable que ces Nitidulides, loin de s'attaquer au Bostriche ou à sa larve, font leur nourriture des exsudations du bois et mieux encore des productions cryptogamiques ou « ambroisies » qui ne tardent pas à envahir les galeries. Ce dernier point a été mis en lumière par les travaux très importants de Hubbard (1) et par une très intéressante étude de Bellevoye sur le développement des *Xyleborus* (2).

---

(1) *The Ambrosia-beetles of the U. S. A.*, in *U. S. Departm. of Agriculture, Div. of Entomology, Bull.* n° 7, *New Series.*

(2) *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Reims*, 1899.

Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne

(*MONT-DORE et PLOMB-DU-CANTAL*)

4e Supplément

Par ALBERT FAUVEL

COLÉOPTÈRES

Cicindela campestris L. Lio (*Carret*).
Caratus auratus L. La Bourboule (*de Larclause*).
Leistus spinibarbis F. Saint-Germain-l'Herm (*Noble*).
» *ferrugineus* L. Saint-Germain-l'Herm.
Nebria rufescens Stroem. Base du Puy-de-Dôme (*Desbrochers*).
Dyschirius æneus Dej. Puy-de-Dôme (*Desbrochers*).
Bembidion var. *tibiale* Duft. Lac Chambon.
» *decorum* Panz. M.-D. — Saint-Donat. — La Combelle.
» *elongatum* Dej. La Combelle.
» *ustulatum* L. Lio (*Carret*).
» *doris* Gyll. M.-D. (*Desbrochers*).
» *assimile* Gyll. M.-D. (*Desbrochers*).
» *harpaloides* Serv. M.-D.— Variété à élytres verdâtres.
Tachys sextriatus Duft. La Combelle.
» *bistriatus* Duft. Lio (*Carret*).
» *quadrisignatus* Duft. La Combelle.
Patrobus atrorufus Stroem (*excavatus* Payk.) M.-D. (*Desbrochers*).
Pœcilus dimidiatus Oliv. M.-D. (*Desbrochers*).
» *cupreus* L. M.-D.
Platysma oblongopunctatum F. M.-D. (*Desbrochers*).
Amara nitida Stm. M.-D. (*Desbrochers*).
» *montivaga* Stm. M.-D. (*Desbrochers*).
» *plebeja* Gyll. M.-D. (*Desbrochers*).
Platyderus ruficollis Marsh. M. D. (*Desbrochers*).
Agonum versutum Stm. M.-D. (*Desbrochers*).
» *micans* Nic. M.-D. (*Desbrochers*).

Synuchus nivalis Panz. M.-D.
Broscus cephalotes L. Base du Puy-de-Dôme, commune (*Desbrochers*).
Harpalus Psittaceus Fourc. (*distinguendus* Duft). Saint-Germain-l'Herm.
» *atratus* Latr. (*hottentota* Duft.). La Combelle.
Bradycellus harpalinus Serv. M.-D., septembre.
Haliplus flavicollis Stm. M.-D. (*Desbrochers*).
Hydræna nigrita Germ. M.-D. (*Desbrochers*).
Helophorus arvernicus Muls. Lac Chambon (*Desbrochers*).
Helochares var. *punctulatus* Sharp. Cantal.
Cercyon obsoletus Gyll. M.-D. (*Desbrochers*).
» *quisquilius* L. Lio.
» *pygmæus* Ill. Lio.
Dryops obscura Duft. M.-D. (*Desbrochers*).
Megarthrus stercorarius Rey. Lio., mousses.
Anthobium ophthalmicum Payk. Lio.
» *elongatum* Ganglb. (*palligerum* Fvl.). M.-D.
Obs. — J'en ai trouvé des exemplaires étiquetés de cette localité dans la collection Ravoux ; mais la provenance me semble assez douteuse.
Homalium riculare Payk. Lio.
Anthophagus caraboides L. (*testaceus* Grav.). Lio.
Stenus nanus Steph. Lio.
Stilicus rufipes Germ. Lio, octobre (*Ph. Groucelle*) ; M.-D. (*Desbrochers*).
» *orbiculatus* Payk. (*affinis* Er.). M.-D. (*Desbrochers*).
Lathrobium var. *terminatum* Grav. Lio.
Othius lævigusculus Steph. M.-D.
Xantholinus glabratus Grav. M.-D. (*Desbrochers*).
Staphylinus pubescens Deg. Saint-Donat.
» *cæsareus* Cederh. Lio. (*Carret*).
» *fulvipennis* Er. M.-D. (*Desbrochers*).
» *æneocephalus* Deg. Lio (*Carret*).
Actobius cinerascens Grav. M.-D. (*Desbrochers*).
Philonthus debilis Grav. M.-D. (*Desbrochers*). — Lio.
» *nigritulus* Grav. Lio.
» *marginatus* F. Lio.
Quedius tristis Grav. M.-D. (*Desbrochers*).
» *molochinus* Grav. M.-D. (*Desbrochers*).
» *fumatus* Steph. M.-D. (*Desbrochers*).
» *attenuatus* Gyll. Lio.
Mycetoporus niger Fairm. Lio. — Dans les mousses.

Tachinus collaris Grav. Lio.
» *marginellus* F. Lio.
» *rufipes* Deg. Saint-Germain-l'Herm.
Tachyporus chrysomelinus L. Lio.
» *tersus* Er. M.-D.
Gyrophæna boleti L. M.-D.
Atheta macrocera Th. Lio.
» *parvula* Mann. (*cauta* Er.). Lio.
» *amicula* Steph. M.-D. Lio.
» *nigricornis* Th. Lio.
» *corvina* Th. Lio.
» *incognita* Sharp. Lio.
» *hypnorum* Kiesw. M.-D.
» *oblonga* Er. Lio. — Un seul ♂, dans les mousses.
Thectura immersa Er. Lio.
Oxypoda rufa Kr. Lio.
» *bicolor* Muls. Lio.
Phlæopora corticalis Grav. M.-D.
Aleochara mycetophaga Kr. Lio. — Dans les mousses.
Euplectus sanguineus Denny. Lio. octobre (*Ph. Grouvelle*).
Obs. — Le *Ptomophagus morio* F., cité dans notre première liste (p. 287), est l'*affinis* Steph.
Silpha lunata F. (*carinata* Ill.). Base du Puy-de-Dôme (*Desbrochers*).
Agathidium lævigatum Er. M.-D. (*Desbrochers*). — Lio.
» *seminulum* L. M.-D. (*Desbrochers*). — Lio.
Clambus armadillo Deg. Lio.
Trichopteryx grandicollis Mærk. Lio.
Cœnoscelis Brisouti Seidl. Lio.
Atomaria diluta Er. Lio.
» *umbrina* Gyll. Lio.
Ephistemus globulus Payk. M.-D. (*Desbrochers*).
Cartodere filiformis Gyll. Lio., octobre (*Ph. Grouvelle*).
Epuræa nana Reitt. Lio.
» *neglecta* Heer. Lio.
» *florea* Er. Lio.
Omosita depressa L. M.-D. (*Desbrochers*).
Amphotis marginata F. M.-D. (*Desbrochers*).
Meligethes hæmorrhoidalis Foerst. M.-D. (*Ch. Brisout*).
» *erythropus* Gyll. Lio.
Rhizophagus ferrugineus F. M.-D. (*Desbrochers*). Saint-Germain-l'Herm.
Oxylæmus cylindricus Panz. M.-D. (*Desbrochers*).
Læmophlæus ferrugineus Steph. M.-D. (*Desbrochers*).

Attagenus marginicollis Küst. La Combelle.
Ctesias serra F. La Combelle.
Platysoma oblongum F. M.-D. (*Desbrochers*).
Aphodius erraticus L. Lio. (*Carret*). Saint-Germain-l'Herm.
» *rufus* Moll. Lio.
» *sordidus* F. M.-D. (*Desbrochers*).
» *obscurus* F. M.-D. (*Desbrochers*).
» *thermicola* Er. M.-D. (*Desbrochers*).
Geotrupes sylvaticus Panz. Saint-Germain-l'Herm.
Epicometis squalida Scop. Saint-Germain-l'Herm.
» *hirta* Poda. Saint-Germainl'Herm.
Serica brunnea L. Saint-Germain-l'Herm.
Gnorimus nobilis L. La Bourboule, plateau de Charlanne (*de Larclause*).
Pœcilonota rutilans F. M.-D. (*Desbrochers*).
Chrysobothris affinis F. Entre la Bourboule et Rigolet ; Pregnoux (*de Larclause*).
Melasis buprestoides L. M.-D. (*Desbrochers*).
Cryptohypnus dermestoïdes Herbst. La Combelle.
» *meridionalis* Lap. La Combelle.
Cardiophorus musculus Er. M. D. (*Desbrochers*).
Limonius minutus L. Saint-Germain-l'Herm.
Athous difformis Lac. Aurillac.
» *purpureus* Poda. Saint-Germain-l'Herm.
» *affinis* Payk. Lio.
» *tessellatus* L. Lio. (*Carret*).
» *latus* F. Saint-Germain-l'Herm.
Agriotes sobrinus Ksw. M.-D. (*Desbrochers*).
Adrastus nanus Herbst. Lio. (*Carret*).
Microcera testacea L. La Bourboule, plateau de Charlanne (*de Larclause*).
Dictyopterus nigroruber Deg. Lio. (*Carret*).
Cantharis var. *rufipes* Herbst. (*dispar* F.). Lio. (*Carret*).
Malthodes guttifer Kiesw. Lio.
Malachius australis Rey. M.-D. (*Abeille de Perrin*).
Troglops cephalotes Ol. (*cruentus* Kiesw.). Lio. (*Simon*, coll. *Bedel*).
Henicopus hirtus L. Lio. (*Carret*).
Ptinus fur L. Lio. (*Carret*).
Ernobius consimilis Muls. Lio. (*Carret*).
Cis punctulatus Gyll. M.-D. (*Rizaucourt*).

Obs. — Au lieu de *Cis pygmæus* de notre première liste (p. 298), lire : *vestitus* Mell.

Stenomax lanipes L. La Cambelle.

Notoxus monoceros L. La Cambelle.
Mordella fasciata F. La Combelle.
Strophosomus faber Herbst. Lio. (*Carret*).
Barypithes subnudus Fairm. Lio.
Dichotrachelus muscorum Fairm. Lio.
Sitona crinitus Herbst. Lio.
» *sulcifrons* Thunb. Saint-Germain-l'Herm.
Hypera globosa Fairm. Lio. (*Carret*).
Mecaspis callosus Bach. Saint-Flour.
Obs. — A cette espèce se rapporte le *crinipes*, cité dans notre *Supplément* (p. 237). Le vrai *crinipes* Fahr. n'est pas français.
Anoplus plantaris Naez. Lio. (*Carret*).
Ceuthorrhynchus floralis Payk. La Combelle.
Baris artemisiæ Herbst. M.-D. (*Desbrochers*). Cf. *Le Frelon* 1892, 38.
Apion curtirostre Germ. Lio.
» *hæmatodes* Kirby. M.-D.
» *malvæ* F. Lio. (*Carret*).
Rhynchites tomentosus Gyll. La Combelle.
» *æneovirens* Marsh. Saint-Amand.
Tropideres niveirostris F. La Combelle.
Myelophilus piniperda L. Saint-Germain-l'Herm.
Bruchus griseomaculatus Gyll. Lio.
Acmæops collaris L. La Bourboule, plateau de Charlanne (*de Larclause*).
Leptura melanura L. M.-D.
» *nigra* L. La Bourboule, plateau de Charlannne (*de Larclause*).
Gracilia minuta F. La Bourboule (*de Larclause*).
Hylotrupes bajulus L. La Bourboule (*de Larclause*).
Aromia moschata L. M.-D., au pied du Sancy (*de Larclause*).
Cryptocephalus nitidulus F. Saint-Germain-l'Herm.
Chrysomela hyperici Forst. La Combelle, Variété noire.
Orina viridis Duft. Base du Plomb du Cantal (*Carret*).
Phytodecta quinquepunctata F. Saint-Germain-l'Herm.
Phædon tumidulus Germ. Saint-Germain-l'Herm.
Malacosoma lusitanica L. Lio. (*Carret*).
Luperus flavipes L. La Combelle.
Obs. — Le *Lochmæa capreæ* L. de notre première liste (p. 312) est la *suturalis* Th.
Crepidodera melanopus Kuts. La Combelle.
Epitrix pubescens Koch. La Combelle.
Psylliodes napi Koch. Lio.

Obs. — L'*Haltica ampelophaga* Guér. de notre première liste (p. 313) est la *lythri* Aubé.

Obs. — L'*Aphthona venustula* Kuts. de notre première liste (p. 313) est la *pygmæa* Kuts.

Obs. — Le *Longitarsus brunneus* Duft. de notre première liste (p. 313) est le le *luridus* Scop.

Apteropeda globosa Ill. Lio.

Hippodamia 7-maculata Deg. Lio. en octobre (*Odier*).

Coccinella 10-punctata L. Lio. (*Carret*).

» *5-punctata* L. Saint-Germain-l'Herm. La Combelle.

» *conglobata* L. (*18-punctata* Scop.). Saint-Germain-l'Herm.

Nécrologie

—

A. DUBOURGAIS

—

C'est avec un vif regret que nous annonçons la mort de notre cher et excellent trésorier, Auguste Dubourgais, décédé à Caen, le 19 mai dernier, après une longue et douloureuse maladie. Notre collègue n'était âgé que de cinquante-cinq ans.

Nommé trésorier à la mort d'A. Osmont, en 1895, il remplit pendant onze ans ses fonctions avec un entier dévouement.

Dubourgais possédait une collection assez importante de Coléoptères d'Europe; mais le mauvais état de sa vue l'avait contraint de la céder peu de temps avant sa mort. Il a surtout exploré avec succès les environs de Caen et la région de la forêt de Cinglais, où il fit de bonnes captures pour la faune de Normandie.

Très zélé et très obligeant, Dubourgais emporte les regrets de ses amis et de tous ceux qui l'ont connu. Notre Société n'oubliera pas les services qu'il lui a rendus.

A. FAUVEL.

FAUNE ANALYTIQUE

DES

COLÉOPTÈRES DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Par Albert FAUVEL

—

4e Partie (1).

—

PEDILIDÆ

—

Macratria Newman.

Macrarthria Erichson. — *Macrarthrius* Laferté

Ce genre renferme une centaine d'espèces, répandues surtout dans les régions chaudes du globe. L'une d'elles remonte jusqu'en Autriche.

Une seule habite la Nouvelle-Calédonie.

1. **M. caledonica** *.

Elongata, angusta, dense sat longe flavo pubescens, piceola vel fusca, thorace subtus abdomineque plus minusve dilutioribus, capite, ore, antennis, sutura pedibusque testaceis, femoribus posticis iisdemque tibiis basi plus minusve piceo maculatis. Antennæ graciles, dimidiam partem thoracis attingentes, articulis 3-4 inter

(1) Voir : 1re Partie, *Rev. d'Ent.*, 1903, p. 203-379 ; 2e Partie, *Ibid.*, 1904, p. 113-208 ; 3e Partie, *Ibid.*, 1905, p. 209-244.

se æqualibus, 5-7 paulo brevioribus, 8° 3° subæquali, 9-11 clavam elongatam formantibus, majoribus. Caput sat nitidum, obsolete punctulatum, oculis magnis, basin haud attingentibus, basi ipsa fere recte omnino truncata. Thorax sat convexus, quarta parte longior quam latior, subquadratus, angulis anticis breviter rotundatis, posticis obtusis, basi utrinque sat profunde sinuata, capite minus nitidus, dense sat perspicue subtilissime transversim rugellus. Scutellum transversim quadratum. Elytra triplo fere longiora quam latiora, extus dilutiora, thoracis modo sculpturata, apice vix truncatula. Pedes validi, femoribus incrassatis, tibiis posticis vix sinuatis, tarsorum articulo 1° arcuato, prælongo. — Long., 2 1/2 mill.

De Noumea à Bourail (D.) ; de Noumea à Koné (Dl.).
Paraît assez rare.

HYLOPHILIDÆ

—

Hylophilus Berthold.

Euglenes, *Aderus* Westwood. — *Xylophilus* Latreille (non Mannerh.)

On compte environ 250 espèces d'*Hylophilus*, dont près de la moitié sont américaines. La faune d'Europe est relativement pauvre en ce genre.

1. Corselet non impressionné	2
— Corselet impressionné	4
2. Elytres immaculées	3
— Elytres maculées	*bicinctus.*
3. Antennes testacées	*brevicollis.*
— Antennes brunes avec la base plus claire	*densicollis.*
4. Corselet transversal	5
— Corselet plus long que large	*atratus.*
5. Insecte brillant en dessus. Elytres unicolores	*punctatus.*
— Insecte très mat en dessus. Elytres à dessins blancs	*pictus.*

1. H. pictus *.

Ad sectionem subgeneris *Aderus* Westw. pertinens, sed omnino

genuinus. Maxime opacus, dilute squalideque rufo-piceus, capite nigritulo. Antennæ articulo 3° minore, 4° hoc longiore et latiore, sequentibus longitudine decrescentibus, 7-10 sat fortiter transversis, 11° breviter ovato. Caput alutaceum, vix perspicue rudellum, oculis magnis, basin fere attingentibus. Thorax transversim subquadratus, antice fere parallelus, postice sat fortiter oblique angustatus, angulis posticis obtusis, basi breviter trisinuata, dorso ante scutellum in V formam impressus. Elytra thorace duplo circiter latiora, duplo longiora quam latiora, in tertia parte antica late transversim impressa, subtiliter dense sat obsolete punctata, omnium densissime subtilissime pubescentia, pube antice signaturam magnam albidam in W formam formante, postice fere tota albidula, licet puncto ante apicem rufopiceo. Pedes sat breves, femoribus posticis fortiter incrassatis. — Long., 1 1/2 mill.

De Noumea à Koné (D.).

Unique.

Obs. — Cette espèce remarquable se place auprès du *populneus* Panz., d'Europe.

2. **H. punctatus** * Pic, *Ann. Ent. Fr.*, 1905, 204.

Maré (Fr.).

Unique.

Obs. — L'auteur donne les élytres comme *ornées d'une impression subhumérale large et profonde.* En réalité, cette impression s'étend sur leur tiers antérieur, comme chez beaucoup d'autres espèces.

3. **H. atratus** *.

Gracilis, niger, sat nitidus, parce longius fulvo-pubescens, ore, antennarum articulis 2-7 (cæteri desunt) pedibusque testaceis, articulo 1° picescente. Antennæ tenues, articulo 3° minore, licet 4° hoc vix longiore. Caput fortiter exsertum, thorace plus quam tertia parte latius, subopacum, vix perspicue rudellum, oculis magnis, genis post hos sat elongatis. Thorax minor, elytris plus quam dimidio angustior, vix pubescens, sat longior quam latior, antice attenuatus, sat dense subtiliter punctulatus, angulis omnibus obtusis, ante scutellum sat late et profunde utrinque suboblique impressus. Elytra prælonga, triplo fere longiora quam latiora, antice sat attenuata, sat fortiter dense punctata, antice transversim late impressa. Pedes femoribus posticis infuscatis. — Long., 1 4/5 mill.

Tonghoué, novembre (S.).

Unique.

4. **H. brevicollis** *.

Nitidus, glaber, piceus, capite, thorace elytrisque basi et apice dilutioribus, ore, antennis pedibusque testaceis. Antennæ graciles, articulo 3°-4° vix longiore, 7-10 clavulatis, inter se subæqualibus, transversis, 11° majore, obconico. Caput parum latum, subtiliter dense punctulatum, oculis basin haud attingentibus. Thorax capitis (sine oculis) latitudine, convexus, quadratus, fortius crebre punctatus, antice posticeque arcuatus, angulis omnibus obtusis. Elytra ovata, thorace duplo fere latiora, in tertia parte antice leviter transversim depressa, cæterum fortius dense punctata. Pedes parum elongati. — Long. 1 2/3 mill.

De Noumea à Bourail (D.); Coulée Boulari (Dl.).

Deux exemplaires.

5. **H. densicollis** *.

Præcedenti proximus, sed paulo brevior, similiter coloratus, licet antennis piceis, a basi ad medium rufotestaceis; elytris dilutioribus, a basi fere usque ad medium pedibusque squalide rufotestaceis. Antennæ articulis 3-4 longitudine inter se æqualibus. Caput paulo angustius, oculis minoribus. Thorax paulo brevior, vix suborbiculatus. Elytra densius subtiliusque punctata, antice paulo subtilius impressa. — Long., 1 1/2 mill.

Noumea (S.).

Unique.

6. **H. bicinctus** *.

H. densicolli vicinus, sed aliter coloratus, oculis multo majoribus puncturaque corporis omnino distinguendus. Squalide rufotestaceus, capite, thoracis disco parum, elytrorumque fere tota basi et macula communi transversa prope medium fuscis. Antennæ articulis 8-10 sat transversis, clava tota parum infuscata. Caput parce subtiliter punctulatum. Thorax sat fortiter transversus, lateribus parallelis, angulis omnibus rotundulis, supra sat parce subtiliter punctulatus. Elytra thorace duplo latiora, circiter duplo longiora quam latiora, fortius sat crebre punctata, antice sat impressa. — Long., 1 1/2 mill.

Tonghoué, novembre (S.).

Deux exemplaires.

ANTHICIDÆ

—

Formicomus La Ferté

Ce genre compte une centaine d'espèces, inégalement réparties par tout le globe.

1. **F. austrocaledonicus** * Montr., *Ann. Lyon*, 1854, 57.

Ile des Pins (D) ; Coulée Boulari (Dl.); Kanala, sur les arbres ou les détritus végétaux ; très agile et pas rare (M.)

Obs. 1. — L'auteur a décrit cet insecte comme un *Agra* ?

Obs. 2. — La collection Gambey-Oberthur renferme une espèce de *Notoxus*, de Kanala, que je dois passer sous silence, ne l'ayant plus sous les yeux.

Anthicus Paykull.

Genre très nombreux (environ 700 espèces) et répandu par tout le globe.

1.	Tête et corselet d'un noir brillant ; élytres fauves. Taille, 4 mill.	*bicoloratus*.
—	Corselet au moins rougeâtre ; élytres bicolores . . .	2
2.	Elytres longuement pubescentes. Taille, 4 mill . . .	*oceanicus*.
—	Elytres à pubescence effacée	3
3.	Elytres à ponctuation nette. Taille, 3 1/2 mill. . . .	*floralis*.
—	Elytres à ponctuation très obsolète. Taille, 2 mill. .	*comptus*.

1. **A. bicoloratus** Gemm., *Col. Heft.*, 1870, VI ; *Cat. Col.* 2093. — *dichrous* Montr., *Ann. Fr.*, 1860, 305 (non Laferté).

Ile Art, champignons (M.).

Ancienne collection Doué.

Obs. — Cet insecte m'est inconnu et j'ignore dans quelle collection il se trouve actuellement. C'est d'après une note des *Annales* (*l. c.*), que je le rapporte au genre *Anthicus*.

2. **A. oceanicus** * Laf., *Mon. Anth.*, 70. — Fairm., *Rev. zool.*, 1849, 452.

Sous les algues du littoral ; avril à juillet ; assez commun. Ile des Pins (Fr.) ; Noumea (S.).

Nouvelles Hébrides, Taïti, îles Marquises, Hawaï, Séchelles.

Obs. — Il est commun aux Hawaï et aux Séchelles. Vesco le signale à Taïti sous les feuilles tombées de cocotier et à Nouka-Hiva accolé aux feuilles visqueuses de tabac.

3. **A. floralis** Linn., *Fn. Suec.* 1761, 228. — Laf., *Mon. Anth.*, 150, 303, pl. 27, fig. 2, 4-7 ; pl. 28, fig. 3. — Gemm., *Cat. Col.*, 2095 *et syn.*

Nouméa ; Ourail (D.) ; Bourail (L) ; Thio (S.).

Obs, — Espèce cosmopolite.

4. **A. comptus** * Laf., *Mon. Anth.*, 132. — *angusticollis* * Montr., *Ann. Lyon*, 1864, 69 (non Laf.).

Noumea à Bourail (Dl.) ; Yahoué, 3 (S.) ; Kanala, sous des végétaux décomposés (M.).

Obs. 1. — J'ai vu les types des *comptus* et *oceanicus* Laf. — Montrousier a décrit *l'angusticollis* comme une *Ega* ?

Obs. 2. — M. Gambey m'a remis, comme provenant de Kanala, un *A. mutabilis* Laf. ; mais cette provenance me parait fausse.

ŒDEMERIDÆ

—

Selenopalpus White

Ce genre est propre à l'Australie, à la Nouvelle-Zélande, à Taïti et à la Nouvelle-Calédonie. Il ne renferme que 8 ou 9 espèces.

1. **S. caledonicus** *.

S. lateritio Fairm. typico maxime vicinus et forte tantum loci varietas, licet paulo minor et angustior, nitidior, capite thorace-

que angustioribus, parcius vix fortius punctatis, elytrorum costulis paulo elevatioribus et minus opacis differens. — Long., 10 mill.

Tonghoué (S.); Kanala (D.).

Sessinia Pascoe

Ananca Fairmaire et Germain

Genre nombreux (environ 100 espèces) et propre aux régions tropicales du globe.

1. Corps presque en entier d'un noir de poix	*funerea.*
— Corps en partie d'un testacé plus ou moins rougeâtre .	2
2. Elytres en majeure partie noirâtres	3
— Elytres autrement colorées	4
3. Elytres noirâtres, sauf une bande suturale commune d'un testacé orangé, abrégée en avant et en arrière	*Moorei.*
— Elytres plus ou moins noirâtres, sans bande suturale claire	*nigripennis.*
4. Elytres plus ou moins convexes.	5
— Elytres presque planes	*platypterа.*
5. Taille grande ou moyenne	6
— Taille très petite (8 mill.)	*vittigera.*
6. Elytres unicolores.	*uniformis.*
— Elytres pourvues de lignes longitudinales plus ou moins claires.	7
7. Intervalle de la tête entre les yeux très étroit . . .	*Gaubili.*
— Intervalle de la tête entre les yeux large.	8
8. Corselet fortement ponctué.	*puncticollis,*
— Corselet finement ponctué.	9
9. Corselet densement pointillé. Élytres à lignes claires très nettes.	10
— Corselet peu densément pointillé, testacé. Élytres à lignes claires obsolètes	*bicostata.*
10. Corselet dépourvu de ligne médiane foncée. . . .	*grandipennis.*
— Corselet avec une ligne médiane longitudinale foncée.	*lineicollis.*

1. **S. funerea** *.

Magnitudine majore coloreque fere toto plus minusve nigropiceo a sequentibus facillime distincta. Antennæ articulo 1° 3° vix breviore. Caput angustum, inæquale, nitidulum, sat longe dense fulvo-pubescens, crebre subtilissime punctulatum, spatio inter oculos angusto, his maximis. Thorax angustus, elytris plus quam dimidio angustior, antice sat fortiter dilatatus, parum inæqualis,

subtilissime punctulatus, disco medio linea antica abbreviata, angulis omnibus rotundatis. Elytra convexa, lata, ampla, fortius præter suturam longitudinaliter costata, intervallis costarum rufulis, cæterum crebre subtiliter punctulata. Pedes sat elongati, tibiis tarsisque rufulis. — Long., 13-18 mill.

Noumea (Fr.) ; Kanala (B.).

Obs. — La taille de l'espèce est variable.

2. **S. Moorei** * Montr., *Ann. Fr.*, 1860, 307, pl. 7, fig. 5. — Fairm.. *Ann. Fr.*, 1881, 289.

Ile des Pins (D.). — Lifou (M.).

Iles Viti.

Obs. — Très belle espèce, unique par la coloration de ses élytres.

3. **S. Gaubili** * Montr., *Ann. Fr.*, 1860, 308 (nec Fvl.).

Ile de Pins ; Noumea, île Nou (D.) ; Balade, rare (M.).

4. **S. grandipennis** *. — *Gaubili* Fvl., *Bull. Norm.*, 1862, VII, 149, pl. 10, fig. 40, 41 (nec Montr.).

Kanala (D.) ; Balade (M.).

5. **S. nigripennis** * Montr., *Ann. Fr.*., 1860, 308.

Noumea, 2 ; Pouébo (H.). — Maré (S.). — Art ; Lifou, dans les cases des naturels (M., W.).

Iles Tonga.

Obs. — Voisine de *bicolor* Fairm. (*collaris* Sharp., *Trans. R. Dublin Soc.*, 1885, III, 169), mais distincte par sa tête flave, bien plus allongée, ses antennes testacées, ses élytres à côtes très nettes et plus sensiblement ponctuées.

La *bicolor* se trouve aux Nouvelles-Hébrides, à Taïti et aux Hawaï.

6. **S. uniformis** *.

Sat nitida, parcius flavo-pubescens, elytris thoraceque etiam medio plus minusve infuscatis. Antennæ mediocres, articulis 3-4 inter se æqualibus. Caput crebre subtilissime punctatum, spatio inter oculos mediocri, his magnis, basin attingentibus. Thorax triangularis, minus nitidus, antice parum dilatatus, subtilissime, licet disco fortius et parcius, punctatus, parum inæqualis. Elytra

thorace haud duplo latiora, multo fortius et parcius punctata, nitida. — Long., 11 mill.

Nouvelle-Calédonie (T.).

Nouvelles-Hébrides, île Torrès.

Obs. — Plus petite, bien moins robuste que *livida* F. et surtout à ponctuation bien plus forte et moins serrée.

7. **S. lineicollis** *.

Præcedenti sat vicina sed paulo minor, gracilior, subopaca, pube et punctura triplo densioribus et subtilioribus vestita ; antennis tenuioribus, articulo 3° 4° paulo longiore ; capite longiore, spatio inter oculos paulo latiore ; oculis paulo minoribus, magis elongatis; thorace augustiore, paulo longiore, angulis anticis magis rotundis, disco carinula parum elevata, antice abbreviata, linea media longitudinali et lateribus vix, fuscis ; elytris plus minusve fuscis, lineis duabus disci pallidis approximatis facillime distinguenda. — Long., 10 mill.

Ile des Pins (D.) ; Noumea, écorces (S.).

8. **S. bicostata** *.

S. lineicolli vicina, sed antice angustior, capite thoraceque nitidis, totis testaceis, multo parcius punctulatis, spatio interoculari minore ; thorace angustiore, antice minus dilatato, angulis anticis omnino rotundatis, cæterum dorso sat inæquali ; elytris paulo angustioribus, minus convexis, costis duabus dorsi magis elevatis, inter se magis distantibus, externa magis elevata, in fundo minus nebulosis optime distinguenda. — Long., 9 1/2 mill.

Ile des Pins ; Noumea (D.).

9. **S. puncticollis** *.

Thorace angusto, fortiter, licet medio parce, subasperulo-punctato, antice late rotundatim elevato inter omnes insignis. Caput et thorax nitida, etytris nitidulis, parum dense longe puberulis, dorso sat fortiter bicostatis. Rufo-testacea, thorace lateribus vix et ante basin elytrisque in fundo parum infuscatis. Antennæ graciles. Caput quam in *bicostata* paulo minus, spatio interoculari angustiore, oculis magis elongatis. Thorax angustus, antice parum dilatatus, oblongo-elongatus, angulis anticis omnino rotundatis, nullis, disco antico late transversim impresso. Elytra paulo longiora,

postice vix attenuata, subtiliter parcius punctata, apice magis acuminata. — Long., 10 mill.

Baie du Prony (Fr.).

Unique.

10. **S. vittigera** *.

Magnitudine multo minore, antennis brevibus, colore et punctura ab omnibus omnino discedens. Squalide testacea, subnitida, capite thoraceque angustis, nitidis, antennis præter articulum primum, thoracis lateribus, elytrorum vitta latiore irregulari, pectore, abdominis lateribus, tibiis tarsisque plus minusve piceis. Antennæ breviores, articulis 3-7 inter se æqualibus. Caput et thorax omnium subtilissime punctulata, spatio inter oculos lato, his mediocribus. Thorax ante medium parum, licet vix subangulatim, dilatatus, supra inæqualis, antice productus, angulis omnibus rotundis. Elytra post medium sat ampliata, parce longius pubescentia, sat fortiter dense punctulata, nitidula, utroque sat fortiter versus suturam bicarinato, prope hanc depresso, macula ab humero fere usque ad apicem producta, basi irregulariter angustata. Pedes tenues. — Long., 8 mill.

Ile des Pins (D.).

11. **S. platyptera** *.

Elytris supra deplanatis sicut colore et punctura ab omnibus præcedentibus distincta. Squalide rufo-testacea, subopaca, parcius longiusque pubescens, thoracis lateribus vix nebulosis. Antennæ elongatæ, articulis 3-8 inter se æqualibus. Caput parvum, dense sat subtiliter punctatum, spatio interoculari sat lato, oculis mediocribus. Thorax angustus, antice vix dilatatus, crebre sat fortiter punctatus, inæqualis, angulis anticis obtusis. Elytra elongata, post medium parum dilatata, crebre subtilius punctata, utroque costis 2 dorsalibus bene indicatis, lateribus a basi ad medium parum infuscatis. Pedes validiores. — Long., 11 mill.

Pouébo (S.); Kanala (B.).

Obs. 1. — Ne paraît pas très rare.

Obs. 2. — Une douzième espèce de *Sessinia* calédonienne existe dans la collection Gambey; mais je ne l'ai plus sous les yeux et ne l'indique que pour mémoire.

Stenostomidea Perroud.

Ce genre est propre à la Nouvelle-Calédonie. Il ne renferme que l'espèce suivante.

1. **S. Grevilleæ** * Perr., *Ann. Lyon*, 1864, 127.

Montagnes d'Yate, sur les fleurs d'un blanc verdâtre d'une *Grevillea* commune (M.).

Obs. — Je ne possède qu'un type de cette espèce ; il m'a été donné par Perroud.

PYTHIDÆ

Lissodema Curtis.

On a décrit une vingtaine d'espèces de ce genre, dont cinq paléarctiques, une du Chili, deux d'Australie et de Tasmanie et les autres du Japon.

1. **L. plagiatum***.

Elongatum, nitidum, glabrum, nigro-piceum vel piceum, elytris rufis vel rufotestaceis, macula magna communi vel transversa, vel rarius ovali in medio sita, antennarum dimidia parte basali pedibusque rufulis. Antennæ breves, tenues, articulis intermediis sat transversis, tribus ultimis clavam parvam formantibus, sat majoribus. Caput parvum, sat parce subtiliter punctatum, antice transversim impressum, oculis mediocribus, proeminentibus. Thorax convexus, trapeziformis, parce punctatus, angulis obtusis, lateribus haud denticulatis. Elytra subconvexa, post basin subdepressa, subtilissime lineatim punctata, apice lævia. Pedes sat robusti. — Long., 1/2-2 mill.

Noumea (Dl.).

Assez rare.

CERAMBYCIDÆ

—

TRIBU PARANDRINI

Parandra Latreille

D'après la monographie de Lameere, ce genre comprend vingt-trois espèces, dont une (*caspica* Mén.) habite la Transcaucasie, le nord de la Perse et la Turcomanie, une autre l'Amérique du Nord, une la Malaisie, une Celebes, deux l'Afrique tropicale ou australe, une les îles Hawaï, quatre l'Australie et l'Océanie et seize l'Amérique centrale ou méridionale.

Deux se trouvent en Nouvelle-Calédonie.

1. Troisième article des tarses profondément échancré à l'extrémité. Élytres assez convexes, fortement ponctuées . . . . . *austrocaledonica.*
— Troisième article des tarses à peine échancré à l'extrémité. Élytres subdéprimées, à ponctuation très fine ou obsolète. . . . . *passandroïdes.*

1. **P. austrocaledonica** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 278. — Thoms., *Mus. Scient.*, 1860, 96. — Lameere, *Ann. Ent. Belg.*, 1902, XLVI, 94.

Baie du Sud (Dl.) ; baie du Prony ; Yahoué, 12 (S.) ; Kanala (C.); Balade, écorces d'un *Inophyllum* très distinct du *calophyllum* (M.).

Obs. — La ♀ semble bien plus rare que le ♂.

2. **P. passandroïdes** Thoms., *Physis*, 1867, I, 2, 116. — Lameere, *l. c.*

Ile des Pins (D.) ; Tonghoué (S.) ; Païta (G.) ; Ourail (L.). — Lifou (D.).

Obs. — La ♀ paraît aussi plus rare que le ♂.

TRIBU MACROTOMINI

Paroplites Lameere

Ce genre ne comprend que trois espèces, dont deux sont australiennes.

1. **P. Edwardsi** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 283. — Lac., *Gen. Col.*, 1869, 117. — ♂ *Reichei* * Perr., *Ann. Linn. Lyon*, 1864, 189, pl. 1, fig. 4. — Lameere, *Ann. Ent. Belg.*, 1903, XLVII, 54.

Ile des Pins ; Noumea (D.) ; Kanala (M.). — Lifou (M.).

Var. **tenuicornis** *.

♂. Antennis gracilioribus, multo longioribus ; scutello parum sulcato ; tarsis parcius spongiosis.

Ourail ; Koutio-Kouéta (D.).

Obs. 1.— Un exemplaire de l'Ile des Pins à l'écusson assez rugueux ; je le considère comme une variété.

Obs. 2. — La taille varie entre 3 1/2 et 7 1/2 centimètres. Je n'ai vu qu'un ♂ de Lifou (W.), au Musée de Cambridge, offrant les angles postérieurs du corselet saillants en arrière, la base de celui-ci étant très échancrée en arc en dedans de ces angles, comme les décrit Montrousier. Le *Reichei* en est à peine une variété, chez laquelle ces mêmes angles sont à peine saillants postérieurement, comme Perroud les a bien figurés.

J'ajoute que la description de cet auteur est exacte ; mais la figure qu'il donne de *Reichei* est fausse pour la couleur, qui doit être d'un noir de poix aux élytres et noire aux antennes, à l'écusson et aux pattes.

Obs. 3. — Je considère comme de fausse provenance les deux exemplaires de *Stenodontes (Olethrius) tyrannus* Thoms., cités par Lameere (*Ann. Ent. Belg.*, 1903, XLII, 132) comme de Nouvelle-Calédonie, d'après la collection Lacordaire, au Musée de Bruxelles.

Agrianome Thomson

Ulogastra Lansberge

On ne connaît que quatre espèces de ce genre, dont trois néo-guinéennes et australiennes.

1. **A. Fairmairei** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 280 *cum larva*. — Fvl., *Bul. Norm.*, VII, 162, pl. 10 *bis*, fig. 60. — Thoms., *Syst. Ceramb.*, 300. — Lameere, *Ann. Ent. Belg.*, 1903, XLVII, 63.

Iles des Pins (H.); Noumea; baie du Prony; Bourail (B.); Coulée Boulari (Dl.); Pouébo; Tonghoué (S.); Païta; Diahot (G.); Kanala (M.). — Lifou (D.).

Obs. 1. — La taille varie entre 32 et 63 mill.

Obs. 2. — Les naturels mangent la larve, la nymphe et l'insecte parfait. La nymphe surtout, qu'ils mangent crue, est regardée par eux comme un mets excellent; on la trouve dans de grands trous oblongs, arrondis aux deux bouts, où elle est comme ensevelie dans une couche épaisse de poussière de bois. La larve attaque divers bois mous, mais semble préférer le *Clusia penicillata* que, pour cette raison, on doit se garder d'employer dans les constructions. En octobre, les ♀ sont généralement remplies d'œufs, au nombre de 180 à 300.

Opheltes Thomson

Nothopleurus Lacordaire, Lameere

Deux espèces rentrent dans ce genre : l'une de la Nouvelle-Calédonie, l'autre des Fidji.

1. **O. macrothorax** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 285. — Lac., *Gen.*, 1869, VIII, 117. — *auricalatus* * Thoms., *Syst. Ceramb.*, 1864, 306. — Lameere, *Ann. Ent. Belg.*, 1903, XLVII, 139.

Kanala (M.). — Lifou (M.).

Nouvelles-Hébrides.

Obs. 1. — La taille varie de 4 à 5 centimètres.

Cacodacnus Thomson

Cronodagus Thomson

Outre l'espèce calédonienne, ce genre en renferme une d'Australie.

1. **C. hebridanus** * Thoms., *Class. Longic.*, 1860, 325. — Fairm., *Ann. Fr.*, 1881, 471. — Lameere, *Ann. Ent. Belg.*, 1904, XLVIII, 19. — *Deplanchei* * Thoms., *Bull. Norm.*, 1867, II, 205, pl. 1, fig. 17; *Physis*, 1867, I, 2, 89. — ? *rasilis* Olliff, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1887, II, 1010.

Kanala (D.). — Lifou (D.).

Nouvelles-Hébrides et Fidji.

Obs. 1. — La taille varie de 2 1/2 à 4 1/2 centimètres.

Obs. 2. — D'après Lameere (*l. c.*), le *rasilis* Olliff, décrit de l'île Norfolk, paraît se rapporter à l'*hebridanus*.

Megopis Serville

Ce genre ne compte que 7 espèces, diversement répandues dans les régions tropicales de l'Ancien-Monde.

1. **M. caledonica** *. — **modesta** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 278 (non White).

Lifou (M.).

Paraît très rare.

Obs. — J'ai dû changer le nom de Montrousier, préoccupé par White (1853).

Acideres Thomson

Phyllomorpha Montrousier

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante.

1. **A. Ricaudi** * Guér., *Rev. Zool.*, 1858, 82. — Fvl. *Bull. Norm.*, 1862, VII, 162, pl. 10 *bis*, fig. 61. — *Rigaudii* Montr., *Ann. Fr.*, 1851, 279. — Lac., *Gen. Atl.*, IX, pl. 83, fig. 3.

Ile des Pins (D.) ; baie du Prony ; Néhoué (G.) ; Bourail (L.) ; Balade, rare (M.).

Obs. — La taille varie entre 4 et 7 centimètres.

TRIBU CERAMBYCINI

Xystrocera Serville

Neomarius Fairmaire

Ce genre renferme une quarantaine d'espèces de l'Ancien-Mond mais surtout africaines.

1. **X. globosa** Oliv., *Ent.*, IV, 67, 27, pl. 12, fig. 81. — *Larv* Coq., *Ann. Fr.*, 1848, 180, pl. 7, IV, fig. 2, *a-b*.

Noumea (L.).

Egypte, Madagascar, La Réunion, Philippines, Java.

Obs. — M. Fleutiaux m'a communiqué le seul exemplaire que j'a vu de Calédonie, où il paraît importé.

Pachydissus Newman

On a décrit environ quarante-cinq espèces de ce genre, propı aux régions tropicales de l'Ancien-Monde.

1. **P. sericus** Newm., *Ent. Mag.*, V, 494. — *Larve*, Froggat *Proc. Linn. N. S. Wales*, 1893, VIII, 30. — *turbinaticornis* Germ *Linn. Ent.*, III, 224.

Baie du Prony (D.).

Australie.

Astetholea Bates.

Nymboelum Thomson *in litt.*

On ne connaît de ce genre que trois espèces de Nouvelle Zélande

1.	Corselet mat	2
—	Corselet assez brillant	3
2.	Elytres tres maculées	*varia.*
—	Elytres immaculées	*opacicollis.*
3.	Corselet non denté latéralement	*picea.*
—	Corselet denté latéralement	*denticollis.*

1. **A. varia** *.

Opaca, elytris nitidulis, basi parce fulvo breviter setulosis, cea, ore, antennarum articulis plus minusve, vertice, linea edia thoracis, scutello, elytris a basi ad medium plus minusve, acula disci ad tertiam partem plus minusve extensa, macula alia ɔicali antice sinuata, subtus plus minusve, femoribus anticis ·æter annulum anteapicalem, intermediis et posticis dimidia ırte basali, tibiis, præsertim anticis, præter medium, rufo-testaceis ɔl testaceis. Antennæ graciles, articulo 3° 4° breviore. Caput linea ngitudinali totum sulcatum, impunctatum. Thorax sat trans-ɔrsus, capite vix latior, lævis, lateribus medio angulatim fortiter latatis, medio longitudinaliter vix sulcatulus, antice medio et basi edia utrinque impressus. Elytra longa, thorace haud duplo tiora, dense sat fortiter lineato-punctata, apice fere lævia, cos-ılis duabus disci apice abbreviatis, impunctatis. Pedes elongati, ɔmoribus incrassatis. — Long., 9-11 mill.

Noumea (S).

Trois exemplaires.

2. **A. opacicollis** *.

A præcedente magnitudine minore, colore toto vel piceo, vel ıfulo, elytrorum marginibus infuscatis, ore, antennis pedibusque lus minusve rufotestaceis, antennis tenuioribus; thorace minore, ıteribus fere rotundatis; elytris basi haud setulosis, omnino uplo densius et subtilius punctulatis optime distincta. — Long., -8 mill.

Ile des Pins; baie du Prony; Noumea (D.); Thio (S.); Kanala B.).

3. **A. picea** *. Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 277.

Ile des Pins; Kanala (D.); baie du Prony (S.); Ourail (L.). — Art, rare (M.).

Obs. — La taille varie de 7 1/2 à 12 mill.

4. **A. denticollis** *.

A. piceæ Montr. proxima, nisi capite præter labrum fere lævi; ntennis robustioribus et brevioribus, articulo 3° 4° paulo breviore; horace minus transverso, lateribus medio bene dentatis; elytris vix densius punctatis, apice minus lævigatis; femoribus paulo

crassioribus, majore parte testaceis distinguenda. — Long., 10 mill.

Païta (S.).

Unique.

Tenthras Thomson.

Eurypygon Dejean.

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante.

1. **T. obliteratus** * Thoms., *Syst. Cer.*, 225. — Lac., *Gen. Col.*, IX, 147. — Dej., *Cat.*, *ed.* 3, 355.

Nouvelle-Calédonie (D.)

Cayenne.

Obs. — J'ai comparé mon exemplaire calédonien au type de Thomson, dont il ne diffère pas. Il est très probable que cet exemplaire a été importé dans la colonie.

Phoracantha Newman.

Diospides Pascoe

Ce genre renferme une trentaine d'espèces, toutes australiennes, à l'exception des deux qui paraissent propres à la Nouvelle-Calédonie.

1. Dessus du corps verdâtre . . . . . *imperialis.*
— Dessus du corps noir ou brun, maculé 2
2. Corselet à ponctuation très forte, rugueuse . . . . *punctatus.*
— Corselet alutacé. . . . . *Savesi.*

3. **P. imperialis** * Perr., *Ann. Linn. Lyon*, 1864, 191, pl. 1, fig. 5. — Lac., *Gen. Col.*, 304.

Noumea ; Tonghoué, 11 ; rare (S.) ; Kanala, 1 (M.).

1. **P. punctata** Donov., *Epit. Ins. N. Holl.*, 1805, pl. 6, fig. 5. — Boisd., *Voy. Astrol.*, II, 475. — Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 276.

Noumea (S.) ; Ourail (L.) ; Païta ; Kanala (G.). — Art (M.).

Australie, Tasmanie.

2. **P. Savesi** *.

Elongata, picea vel rufo-picea, opacula, elytris nitidis, thorace antice præsertim utrinque argenteo-puberulo, ore antennis, scutello, elytrorum humeris, lateribus fere totis, macula disci irregulari, apice toto pedibusque rufo-testaceis, femoribus plus minusve infuscatis, rarius fere totis piceis, tibiis tarsisque brunneis. Antennæ graciles, articulis 2-6 intus subtilissime setosellis, 3° 4° longiore, 3-8 apice interno spinosellis. Caput subtilissime rugellum, inter antennas et oculos proeminentes leviter sulcatum. Thorax elongatus, tertia parte longior quam latior, inæqualis, dorso 7-callosus, callo medio majore, oblongo, magis lævigato, lateribus medio acute spinosis. Scutellum fulvo-puberulum. Elytra elongata, a basi ad medium sat dense grosse punctata, punctis subtilissime et brevissime setigeris, fere a medio ad apicem multo subtilius punctata, apice sutura vix et angulo externo longius et fortius spinosis. Pedes elongati, femoribus crassioribus. — Long., 15-28 mill.

Ile des Pins; Baie du Prony; Noumea; Tonghoué, 9 (S.); Bourail (L.); Kanala (B.).

Assez rare partout.

Blosyropus Redtenbacher.

Ce genre ne renferme que deux espèces, propres à la Nouvelle-Zélande.

1. **B. dentatus** *.

Opacus, piceus, pube fulva subtilissima dense obtectus, antennis fere totis, pedibus præter femora versus apicem, rufulis, tarsis dilutioribus. Antennæ crassæ, haud spinosæ, articulo 3° 4° vix longiore, corpore quarta parte longiores. Caput dense rude punctatum, callis antennariis elevatis, sulco longitudinali sat profundo. Thorax vix transversus, antice et postice transversim impressus, obscure vix rugosulus, inæqualis, antice utrinque bidentatus, lateribus etiam longius et acute dentatis. Scutellum subtriangulare, fere læve. Elytra thorace circiter quadruplo longiora, extus a basi ultra medium asperata, versus suturam et apicem subtilissime rugello-punctulata, utroque dentibus duobus apicalibus, suturali obsoleto.

Pectus rugosum. Abdomen dense fortiter punctatum. Pedes elongati, femoribus leviter crassis. — Long., 30 mill.

Noumea (L.).

Unique.

Obs. — Le seul exemplaire que j'ai vu a été envoyé par M. Lerat, à M. Fleutiaux.

Ceresium Newman.

Diamotocephala Blanchard. — *Nyctipeta* Eschs.
Pneumida Thomson.

Une quarantaine d'espèces rentrent dans ce genre, qui semble propre aux régions chaudes de l'Asie, aux îles Asiatiques et à l'Océanie.

1. Elytres dépourvues de taches jaunes	2
— Elytres maculées de taches jaunes	8
2. Corselet plus ou moins brillant	3
— Corselet entièrement mat	*vulneratum.*
3. Elytres à côtes effacées	4
— Elytres chacune avec trois côtes nettes. Pas de tache nébuleuse avant leur milieu. Forme très allongée	*carinatum.*
4. Elytres unicolores	*simplex.*
— Elytres avec une ou deux taches foncées plus ou moins nettes après le milieu	5
5. Elytres à pubescence normale.	6
— Elytres à pubescence blanche, laineuse, entremêlée .	*lanigerum.*
6. Corselet nettement calleux. Elytres non fortement déprimées à la base en dedans de l'épaule . . .	7
— Corselet non calleux. Elytres fortement déprimées à la base en dedans de l'épaule	*nitidicolle.*
7. Insecte rougeâtre ou testacé, très allongé.	*inerme.*
— Insecte brunâtre, assez court	*obscurum.*
8. Elytres maculées de quatre grandes taches d'un testacé rougeâtre. Taille grande ou moyenne . . .	*5-pustulatum*
— Elytres chacune avec une petite tache testacée après le milieu. Taille très petite	*binotatum.*

1. **C. simplex** * Gyll., *Schœnh. Syn. Ins. App.*, I, 3, 178. — Fairm., *Rev. Zool.*, 1850, 62. — Gemm. Har., *Cat. Col.*, 2837 *et syn* (except. *philippensis* Newm.). — Sharp, *Trans. Ent. Lond.*, 1878, 203. — *ambiguum* Newm., *Entomol.*, 1842, I, 246.— *lituanum**

Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 276. — Fvl., *Bull. Norm.*, 1862, VII. 163, pl. X *bis*, fig. 62, 63. — ♀ *luteum* * Montr., *in litt.*

Ile des Pins ; Baie du Prony ; Noumea ; ile Nou, assez commun (D.) ; Païta ; Thio, 11 (G.) ; Pouebo ; Bourail ; Ourail (L.) ; Kanala (C.). — Lifou (D.) ; Maré (S.).

Nouvelles-Hébrides. Viti, Samoa, Taïti, Marshall, Nouvelle-Zélande, Australie, Philippines, Malaisie, Bourbon, Pégou, Équateur (Guayaquil), Hawaï.

Obs. — Probablement cosmopolite dans les régions tropicales, il est commun à Taïti, sur l'*Artocarpus* (arbre à pain) et sur l'*Hibiscus tiliacea* ; il vole le soir dans les cases.

2. **C. inerme** * Montr., *Ann. Agric. Lyon*, 1857, VII, 57 ; *Ann. Fr.*, 1861, 298.

Baie du Prony (S.) ; Noumea (D.). — Lifou (M.).

Nouvelles-Hébrides, Woodlark.

3. **C. carinatum** *.

Pubescentia longa, crassa, lanigera, albida insigne. Elongatum, piceum vel rufo-piceum, nitidum. Antennæ elytrorum apicem attingentes, articulo 3° 4° sat longiore. Caput antice fortius productum, parvum, angustum, inter antennas et oculos trisulcatum, spatio inter hos angusto. Thorax sat longior quam latior, antice attenuatus, dorse tricallosus, inter callos grosse punctatus. Elytra sat convexa, utroque perspicue tricostato, inter costas grosse punctata, apice incostata ibique lævigata. Subtus nigricans, maxime intricatim rugosum, abdomine rufo-piceo, parce subtilissime punctulato. — Long., 13-17 mill.

Yahoué, à 200^{m} d'alt. (S.).

Deux exemplaires.

4. **C. lanigerum** *.

Præcedenti pubescentia lanigera vicinum, sed brevius, magis convexum et latius. Similiter coloratum, licet elytris post medium macula nigritula plus minusve perspicua obscure notatis. Antennæ multo breviores, ultra elytrorum mediam partem parum productæ, articulis 3-4 æqualibus. Caput majus, brevius, inter oculos paulo magis distantes fortius sulcatum. Thorax brevior, dorso minus callosus, vix densius punctatus. Elytra convexa, densius punctata,

versus apicem punctulata, vix perspicue carinulata. Pectus nigrum, dense subtiliter punctulatum, abdomine piceo, parce sat fortiter punctato. Pedes femoribus sat incrassatis. — Long., 12-15 mill.

Noumea (S). — Art (M.).

5. **C. obscurum** *.

C. inermi proximum, sed colore toto brunneo, scutello majore, testaceo-pubescenti, elytris brevioribus, albo longius et fortius puberulis, abdomine paulo fortius punctato, femoribus subtus apice dense albido pubescentibus primo visu distinguendum. Antennæ breviores, articulo 3° 4° paulo longiore. Caput spatio interoculari angustiore. Thorax vix fortius punctatus. Elytra subtilius densius punctata, versus apicem fortius densiusque punctata. — Long., 11-13 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Deux exemplaires.

6. **C. vulneratum** *.

Præcedente paulo minus, rufulum, thorace opaco, rufo-piceo, densius fulvo-pubescenti, elytris dimidia parte basali densius fortiter, dimidia parte apicali sat dense subtiliter punctatis insigne. Antennæ elytrorum apicem attingentes, articulis 3-4 inter se æqualibus. Caput densissime fulvo-puberulum, spatio inter oculos mediocri, rugosulo. Thorax sat angustus, subtiliter crebre punctulatus, callis minutis, opacis. Elytra sat angustata, sat deplanata, costis haud perspicuis, macula parva plus minusve perspicua ultra medium sita. Pectus opacum, parce subtiliter punctulatum, abdomine nitido, fortius punctato. Pedes femoribus mediocriter incrassatis. — Long., 6 3/4-10 mill.

Noumea (D.); Coulée Boulari (S.).

7. **C. nitidicolle** *.

Totum nitidum, rufulum, ore, antennis, thorace, elytrorum fere dimidia parte apicali pedibusque testaceis, elytris breviter flavo pubescentibus. Antennæ tenues, elytrorum apicem vix superantes, articulo 4° 3° fere æquali. Caput latiusculum, crebre rugellum, spatio interoculari latiore. Thorax vix quarta parte longior quam latior, basi quam antice angustior, inæqualis, crebre subtiliter punctatus, callis nullis. Elytra elongata, antice crebre sat fortiter,

postice crebre subtiliter punctata, utroque ultra medium punctis duobus transversis piceis, juxtasuturali ad suturam postice prolongato. Pectus dense subtiliter punctulatum, abdomine parcius punctato. — Long., 13 mill.

Yahoué, 2 (S.).

Unique.

8. **C. binotatum***.

Magnitudine minima, capite thoraceque angustis, elytrorumque puncto medio testaceo insigne. Totum nitidum, capite thoraceque sat dense fulvo-puberulis. Antennæ rufulæ, tenues, articulo 3° 4° paulo longiore. Caput subtiliter punctatum, piceum, spatio interoculari sat angusto. Thorax tertia parte longior quam latior, piceus, antice sat attenuatus, crebre subtiliter punctulatus, callo medio parvo, longo, lacrymali ornatus. Elytra thorace duplo fere latiora, antice sat dense fortiter, postice densius obsolete punctulata, picea, tertia parte apicali subtestacea. Pedes picei, femoribus minus crassis, tibiis præter versus apicem rufulis. Pectus opacum, piceum, omnium vix perspicue punctulatum. Abdomen nitidum, subtiliter sat dense punctatum. — Long., 7 mill.

De Noumea à Bourail (D.).

Unique.

9. **C. quinquepustulatum** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 277. — *ornaticolle* * Thoms., *in litt.*

Ile des Pins ; baie du Prony ; Noumea (D.) ; Koutio-Kouéta, 4 ; Tonghoué, 1 (S.) ; de Noumea à Koné (Dl.) ; Païta (G.) ; Ourail (L.) ; Kanala (B.). — Art. (M.). — Lifou (M.).

Nouvelle-Zélande.

Obs. 1. — Paraît l'espèce la plus commune dans la faune calédonienne. Elle est facile à reconnaître surtout par les quatre grandes taches claires des élytres, dont les deux antérieures sont échancrés au milieu antérieurement.

Obs. 2. — La description de Montrousier est assez inexacte en plusieurs points et permet à peine de reconnaître l'espèce ; celle-ci est indiquée à tort dans les *Annales (l. c.)* comme rentrant dans le genre *Mallocera* Serv., dont elle n'a pas les caractères.

Salpinia Pascoe

Ce genre ne renfermait jusqu'ici que l'espèce typique, décrite de Sarawak par Pascoe.

1. Corselet presque entièrement brun. Elytres avec une très large bande brune après le milieu . . . . *picta.*
— Corselet d'un testacé rougeâtre avec une bande brune médiane, irrégulière. Elytres avec une bande brune très étroite après le milieu . . . . . *bicincta.*

1. S. picta *.

Elongata, parallela, capite thoraceque opacis, elytris parum nitidulis, obscure rufo-aurantiaca, capite pone oculos, thorace supra, elytris vix ad humerum et circa scutellum, latius signatura media aliaque signatura magna post medium usque ad quartam partem elytri postice extensa, sutura et marginibus externis et apicalibus, piceolis. Antennæ graciles, elongatæ, corpore paulo longiores, articulo 3° 4° paulo breviore. Caput convexum, inter oculos transversim impressum, longitudinaliter sulcatulum, subtiliter rugosulum. Thorax subquadratus, parum inæqualis, parce subtiliter punctulatus, subtilissime griseo pruinosus. Elytra prælonga, parallela, planata, vix perspicue bicostulata, sat crebre fortiter æqualiter punctata, vix perpicue fulvo pruinosa. Pectus et abdomen fere impunctata. — Long., 20 mill.

Baie du Prony (S.).

Unique.

2. S. bicincta *.

Præcedente minor et gracilior, opaca, griseo subtiliter pruinosa, antennis prælongis, robustioribus, corpore fere duplo longioribus, articulis 3 et 4 inter se æqualibus. Caput minus, spatio interoculari minore, foveola minuta postice notato. Thorax longior, fere quarta parte longior quam latior, angustus, suboblongus, antice magis quam postice attenuatus, vix densius punctatus, vitta brunnea media a basi ad marginem anticum producta, sed sat longe ante apicem abrupte dimidio angustiore. Elytra bicincta, cingulis parvis, irregularibus, transversis, 1° ante medium sito, minore, 2° sat longe

post medium, majore. Pectus fere laeve. Abdomen parce sat perspicue punctatum. — Long., 12-14 mill.

Baie du Prony (S.).

Aræspor Thomson.

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante.

1. **A. longicollis** * Thoms., *Rev. Zool.*, 1878, 15.

Lifou (D., W.).

Cuba.

Obs. — J'ai comparé mes deux exemplaires au type de Thomson

Longipalpus Montrousier.

Une seule espèce rentre dans ce genre.

1. **L. Palazyanus*** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 275.

Ile des Pins (D.); baie du Prony; Kanala (B.). — Lifou (M.).

Obs. — La taille varie de 7 à 11 millimètres.

Obrium Serville.

On connaît 25 espèces de ce genre, inégalement réparties par tout le globe.

1. Élytres maculées de testacé blanchâtre. Antennes normales . . . . . *translucidum*.
— Élytres maculées de quatre petits points bruns au milieu. Antennes très larges, comprimées. . . . *laticorne*.

1. **O. translucidum** *.

Obscure fusco-rufulum, subnitidum, totum pube sericea albidula densissime pruinosum, elytris macula elongata, aliquando antice divisa, fere albida, notatis. Antennæ tenues, elongatæ, corpore multo longiores, articulis 3 et 4 inter se æqualibus. Caput sat latum, vix punctulatum, spatio inter oculos maximos antice

minimo. Thorax angustus, tertia fere parte longior quam latior, antice et postice strangulatus, medio dilatatus ibique lateribus fere angulatis, alutaceus. Elytra thorace haud duplo latiora, sat brevia, deplanata, plus quam tertia parte basali subtiliter sat dense punctulata, serie unica punctorum minorum disco posterius sat prolongata. Pedes femoribus parum crassis. Subtus alutaceum, ♂ segmento ventrali abdominis penultimo apice elevato-cristato, crista aureola, latissima, arcuata. — Long., 6 1/2 mill.

Noumea (D.); Kanala (B.).

2. **O. laticorne** *.

Magnitudine et facie *Ceresium vulneratum* Fvl. simulans, sed antennis omnino aliis cæterisque maxime diversum. Breviusculum, capite thoraceque opaculis, pallide puberulis, elytris nitidis, parce setosulis, squalide rufulum, elytris testaceis, utroque punctis binis prope medium oblique positis, brunneis. Antennæ singulares, latæ, compressæ, corpore duplo longiores, articulis 3-4 sat brevibus, inter se æqualibus. Caput breve, latum, spatio inter oculos minimo. Thorax subquadratus, vix longior quam latior, versus basin sat angustatus, parce fortiter punctatus, callo carinulato medio ante basin elevato. Elytra convexa, abbreviata, thorace haud duplo latiora, crebre sat fortiter fere æqualiter punctata. Subtus crebre subtiliter punctulatum. Pedes femoribus vix incrassatis. — Long., 11 mill.

Baie du Prony (S.).

Unique.

Obs. — Cet insecte devra peut-être former un genre nouveau, fondé notamment sur la forme insolite des antennes.

Phacodes Newman.

Ce genre est australien ; on en connaît 16 espèces.

1. **P. triangulum** * Belon, *Rev. d'Ent.*, 1902, 1.

Ile des Pins (H.) ; Noumea (des Borderies).

Heterolepis Lacordaire

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante.

1. **H. tmesisternoïdes** * Lac., *Gen. Col.*, 1869, VIII, 381. — *Callidium hispidulum* Montr. *in litt.*

Nouvelle-Calédonie (D.).

Obs. — Lacordaire observe *(l. c.)* que ce bel et très rare insecte présente un caractère tout à fait insolite dans la vestiture de ses téguments, qui consiste en longs poils écailleux. Mais cette vestiture existe, à un degré seulement moindre, chez les *Ceresium carinatum* et *lanigerum* décrits plus haut.

Strongylurus Hope

Coptopterus Hope. — *Isalium* Pascoe. — *Didymocantha* Thomson.

On en a décrit sept espèces, toutes australiennes.

— Elytres armées à l'extrémité de deux épines. . . . *spinosus.*
— Elytres armées à l'extrémité d'une épine suturale et, en dehors, d'un denticule . . . . . *unidens.*

1. **S. spinosus** *.

Major, convexus, squalide rufus, capite thoraceque pube subtili fulva sat dense obtectis, elytris parum nitidis. Antennæ parum validæ, corporis tertiam partem apicalem haud attingentes, articulo 3° 4° paulo longiore. Caput longitudinaliter sulcatum, parce subtiliter punctatum, ad antennarum basin elevatum et trisulcatum, oculis inter se distantibus. Thorax parum transversus, dense fortiter rugosus, callo medio nullo, lateribus fortiter rotundatis, picescentibus. Scutellum parcius flavo-setosum. Elytra elongata, convexa, subparallella, thorace quadruplo longiora, dimidia parte basi crebre fortiter, parte apicali subtilius punctata, utroque apice sat longe bidentato spinoso. Subtus crebre sat fortiter aspero-punctatus. Pedes femoribus vix incrassatis. — Long., 29 mill.

Dumbea, 5; Tonghoué (S).

2. **S. unidens** *.

Præcedenti proximus, sed multo minor, antennis paulo robustioribus, longioribus, plus quam quartam partem apicalem elytrorum attingentibus ; capite longitudinaliter sulcato, inter oculos haud vere elevato nec trisulcato, aliquando piceo ; thorace leviter tricalloso, aliquando etiam piceo ; elytris brevioribus, dimidia parte apicali magis nitidis et subtilius punctatis, apice spina suturali et denticulo exteriore armatis ; subtus duplo densius et dimidio subtilius punctatus ; pedibus brevioribus, femoribus magis crassis. — Long., 20 mill.

Ile de Pins (D.) ; Thio (S.).

Obs. — Une troisième espèce du genre, provenant de la baie du Prony, se trouve dans la collection Gambey ; mais je ne puis la décrire, ne l'ayant plus sous les yeux.

Callimus Mulsant.

Lampropterus Mulsant.

On a décrit 10 espèces de ce genre, presque toutes paléarctiques ; une seule provient de Californie.

1. **C. lineatus** *.

Colore insignis. Perangustus, rufo-aurantiacus, parce tenuiter flavo-pubescens, nitidulus, capite thoraceque fere opacis. Antennæ graciles, dimidiam partem elytrorum attingentes, articulis 3 et 4 inter se æqualibus. Caput parvum, subtiliter punctulatum, spatio inter oculos lato. Thorax capitis latitudine, oblongus, quarta parte longior quam latior, parce parum profonde punctulatus, linea media longitudinali lævi, picea, lateribus subtus nigritulo marginatis. Scutellum piceum, læve. Elytra thorace tertia parte latiora, crebre sat fortiter, apice subtiliter punctata, vitta nigro-picea a scutello fere ad apicem producta, a sutura nisi apice disjuncta, sutura ipsa picea, vittula parva picea extus a medio postice producta, longius ante apicem abbreviata. Pectus nigro-piceum, abdomine rufo-piceo, subtilissime parce punctulata. Pedes femoribus parum crassis. — Long., 7 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

Cartallum Serville

On ne connaît que trois espèces de ce genre, dont deux appartiennent à la faune paléarctique.

1. C. **Denisoni** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 276.

Lifou (M.).

Obs. — Cet insecte m'est inconnu. Le type doit être dans la collection van Lansberge.

Deilus Serville

On ne connaissait qu'une espèce de ce genre, propre à l'Europe.

1. **D. notula** *.

Fere opacus, totus nigro-piceus, ore, antennis pedibusque rufescentibus, elytris in tertia parte antica impressis ibique pilis brevissimis argenteis anguste ornatis. Antennæ robustæ, breves, ultra medium elytrorum parum prolongatæ, articulis 3, 4 et 5 inter se æqualibus, 6-7 multo brevioribus, 8-10 adhuc abbreviatis, tertia parte longioribus quam latioribus, 11° longiore. Caput crebre rugosule punctulatum, longitudinaliter excavatum et medio sulcatum, oculis minutis. Thorax tertia parte longior quam latior, post medium arcuatim dilatatus, propre basin strangulatus, creberrime subtiliter rugose punctulatum. Scutellum transversum, apice emarginatum. Elytra thorace quarta parte latiore, a basi ad apicem parum obconica, basi et extus modo thoracis punctata, sed secundum suturam et apice latius subtilissime punctulata. — Long., 5 1/2 mill.

Tonghoué, 11 (S.).

Unique.

Hylotrupes Serville

On ne connaît que cinq espèces de ce genre, dont deux paléarctiques, une de Chine, une de l'Amérique du Nord et une d'Australie.

1. **H. bajulus** Linn., *Syst. Nat.*, X, 396. — Fairm., *Gen. Col.* IV, pl. 41, fig. 188. — Muls., *Long.*, *ed.* 2, 105. — Gemm. Har. *Cat. Col.*, 2916 *et syn.*

Noumea, 12 (S.).

Insecte subcosmopolite.

Leptocera Serville

Glaucites, *Iresioides* Thomson

Genre propre aux faunes indienne, malgache, australienne et polynésienne. On en a décrit 25 espèces.

1. **L. albocincta** * Chevr., *Arch. Ent.*, 1857, 415 ; *Rev. zool.*, 1858, 82. — *Ballardi* * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 294.

Ile des Pins (D.) ; baie du Prony ; Kanala (C.) ; Yahoué (S.). — Art (D.). — Lifou, sur le *Tetracera euryandra* (M.).

Obs. — Un exemplaire du *Clytus glabromaculatus* Goeze (*4-punctatus* Fabr.) se trouve dans la collection Fleutiaux avec la provenance : Nouvelle-Calédonie ; mais cette indication doit être erronée ou il s'agit d'une importation évidemment accidentelle.

Navomorpha Thomson

Ce genre est propre à l'Australie, à la Nouvelle-Zélande et à la Nouvelle-Calédonie. On en connaît six espèces.

1. **N. Douei** Lucas, *Ann. Fr.*, 1863, 115, pl 2, fig. 4. — Lac., *Gen. Col.*, IX, pl. 95, fig. 2.

Nouvelle-Calédonie (M.).

Ancienne collection Doué.

Obs. — Je ne possède pas cet insecte et j'ignore où il se trouve actuellement.

Spintheria Thomson.

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante.

1 **S. gratiosa** * Pascoe, *Trans. Ent. Lond.*, 1857, IV, 99, pl. XXII, fig. 4. — Thoms., *Class. Long.*, 357. — Lac., *Gen. Col.*, IX, 229, pl. 95, fig. 4.— ♂ *Douei* * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 295.

Ile des Pins (D.) ; Noumea ; baie du sud (Dl.) ; Tonghoué, 2 (S.) ; Païta (G.) ; Bourail (L.) ; Kanala (C.). — Lifou (M.).

Obs. — Outre la longueur plus grande des antennes, le ♂ a les côtés et le dessous du corselet densément et nettement ponctués. En général, les exemplaires de Lifou ont les taches blanches du corselet et des elytres plus développées ; mais on trouve sur la grande terre des individus presque aussi nettement maculés.

TRIBU LAMIINI.

Buprestomorpha Thomson.

Genre propre à la Nouvelle-Calédonie.

1. Élytres avec une côte parfois très saillante, entre l'épaule et l'écusson. Pubescence générale non mouchetée . . . . . *Montrousieri.*
— Élytres sans côte déterminée. Pubescence générale mouchetée . . . . . *Dubouzeti.*

1, **B. Montrousieri** * Thoms., *Class. Long.*, 1860, 359. — Lac., *Gen. Col.*, IX, 245.

Ile des Pins (H.) ; baie du Sud ; Noumea ; Coulée Boulari ; forêt du Mont d'Or (Dl.) ; Koutio-Kouéta (Bv.) ; Tonghoué, assez commun dans les *Lantanas*, 1 (S.) ; Kanala (B.).

Obs. — La taille varie de 18 à 35 millimètres.

2. **B. Dubouzeti** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 296, pl. 5, fig. 5.

Baie du Prony ; Pont des Français, sur le *Cerbera manghas* ou *Tangin* des colons (Bv.) ; Noumea (G.) ; Kanala (C.). — Lifou (M.).

Obs. 1. — Les sexes ne semblent pas caractérisés. La couleur foncière des élytres passe du vert au violacé.

Obs. 2. — Le *Sphingnotus mirabilis* Boisd. (*Perroudi* * Montr.) est une espèce de Nouvelle-Guinée et de San Cristoval, étrangère à la Nouvelle-Calédonie. J'ai vu le type du *Perroudi*.

Blapsilon Pascoe.

Ce genre est propre à la Nouvelle-Calédonie.

1. Dessus du corps ni bleuâtre ni violacé.	2
— Dessus du corps bleuâtre ou violacé ; elytres parfois vertes	7
2. Corps large, court	3
— Corps étroit, allongé	6
3. Ecusson anguleux en avant.	*irroratum.*
— Ecusson obtus ou subarrondi en avant.	4
4. Corselet à dent latérale grande, longue, pourvue d'une large expansion basilaire.	5
— Corselet à dent latérale petite, courte, sans expansion basilaire.	*cyanipes.*
5. Ecusson tronqué, arrondi en avant	*austrocaledonicum.*
— Ecusson avancé obtusément en avant	*Montrousieri.*
6. Ecusson large, arrondi en avant	*elongatum.*
— Ecusson étroit, subanguleux-allongé en avant . . .	*scutellare.*
7. Corps large, court, fortement ponctué	*viridicolle.*
— Corps étroit, allongé, finement ponctué	*purpureum.*

1. **B. irroratum** * Pascoe, *Journ. Ent.*, 1860, I, 129, pl. 5, fig. 8. — Lac., *Gen. Col.*, pl. 96, fig. 12. — *scutellatum* * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 297.

Ile des Pins ; Noumea (D.) ; baie du Sud ; Tonghoué (S.) ; Kanala (B.), — Art, dans les bois, rare (M.).

Obs. — C'est à tort que, dans les *Annales* (*l. c.*), on a assimilé l'*austrocaledonicum* Montr. à l'*irroratum* Pasc. La description de l'auteur anglais ne lui convient pas, notamment ce qu'il dit de l'écusson « très étroit, presque hexagonal et projeté dans le corselet qui est échancré pour le recevoir. » — En réalité, l'écusson est projeté longuement en dessus de cette échancrure, et le corselet lui-même est à peine sinué au milieu de sa base ; mais si on ne sépare pas d'abord ces deux parties de l'insecte, il y a illusion complète d'une très forte échancrure à la base du corselet.

2. **B. austrocaledonicum** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 296.

Noumea ; baie du Sud ; forêts du Mont-d'Or (Dl.); Yahoué, 2, 5 (S.) ; Païta (G.); Kanala (B.) ; Balade, très rare (M.).— Lifou (M.).

Obs. — Chez cette espèce, l'écusson ne s'avance pas en longue pointe au-dessus de la base du corselet comme chez *irroratum* ; ce qui est en contradiction avec la formule générique de Pascoe. En outre, les élytres sont pileuses, et non à duvet moucheté. Les pattes sont plus ou moins rousses.

3. **B. elongatum** *.

B. austrocaledonico maxime vicinum, sed forma elongata, angusta ; antennis longioribus ; capite paulo minore ; thorace præsertim angustiore, antice minus angustato, dente laterali dimidio minore, basi haud late explanato ; scutello angustiore, antice rotundato ; elytris parcius punctatis ; abdomine læviore distinctum. — Long., 16 mill.

Sur un des deux arbres au sommet du Mont Mou (Bv.).

Un exemplaire.

Obs.— Si ce n'est pas une espèce, c'est au moins une race curieuse de l'*austrocaledonicum*.
Elle est également voisine du *Montrousieri* ; mais son corselet est bien plus étroit et plus allongé ; les élytres sont aussi plus longues et non rugueuses.

4. **B. Montrousieri** * Thoms., *Syst. Ceramb.*, 1865, 545.

Païta (G.); Balade (M.). — Lifou (D.).

5. **B. scutellare** *.

Præcedentibus dimidio minus et angustius, subopacum ; a *B. austrocaledonico* forma minuta, angusta ; capite inter oculos fere impunctato ; thorace dimidio angustiore, antice multo minus angustato, sicut in *elongato* formato et dentato, parcius punctato ; scutello parvo, angusto, antice fere acute producto ; elytris parcius et fortius punctatis distinguendum. — Long., 11 mill.

6. **B. cyanipes** *.

B. austrocaledonico iterum vicinum, sed colore parum cupreo; capite dense punctato; thorace multo angustiore, longiore, paulo crebrius et fortius punctato, medio longitudinaliter linea aureo-cuprea, basi angustius prolongata, lateribus ut in *elongato* denticulatis; scutello multo angustiore, antice rotundato; elytris paulo fortius rugosis et striatis; pedibus cyaneis distinctum. — Long., 12 mill.

Païta (G.); Yahoué, 4 (S.); Kanala (B.).

7. **B. viridicolle** * Chevr., *Arch. Ent.*, 1857, I. 414; *Rev. Zool.*, 1858, 82. — *metallicum* * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 297.

Ile des Pins (D.); Ourail (L.); Balade, très rare (M.).

Obs. — Les élytres varient du bleu noirâtre au violet et au vert bleuâtre. Le corselet est encore plus finement denté latéralement que chez l'*elongatum*.

8. **B. purpureum** *.

Magnitudine *B. scutellaris*, inter alia forma angusta, elongata depressa, colore viridi purpureo puncturaque subtili insigne. Antennæ singulares, articulis 5-8 4° plus quam duplo brevioribus (cæteri desunt). Caput parvum, antice leviter rugosum, inter oculos punctis aliquot sat magnis notatum, ibi et postice igneum. Thorax obconicus, dente parvo utrinque armatus, subtiliter coriaceus, vix perspicue punctulatus, utrinque igneus, dorso viridis, linea media ignea longitudinali interrupta. Scutellum parvum, latum, antice vix arcuatum, igneum, apice viride. Elytra oblonga, medio prope suturam leviter impressa, rugis sinuatis vix punctulatis notata, versus suturam virescentia, extus in quarta parte basali parum impressa ibique albo notata, serie alia impressa, albo notata et triangulari fere in tertia parte apicali sita, sutura antice ignea. Pectus et abdomen nitida, lævia. Pedes violacei, femoribus basi late viridibus. — Long., 11 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

Obs. — J. Thomson (*Typ. Cerambyc. App.*, I, p. 26), m'attribue un *Bl. tenuicorne* que je n'ai jamais connu ni décrit.

Tricondyloïdes Montrousier.

Ce genre est propre à la Nouvelle-Calédonie.

1. Insecte assez brillant. Elytres avec une dent épineuse humérale. Taille, 9 mill. . . . . *armatus.*
— Insecte mat Elytres inermes. Taille, 4 1/2 mill. . . *Arachne*

1. **T. armatus** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 271. — Lac., *Ger. Col.*, IX, 279.

Noumea (D.). — Art, dans les bois (M.).

Obs. — Montrousier n'a connu qu'un exemplaire immature de cette espèce, dont la couleur foncière est en entier d'un noir bronzé avec les antennes rougeâtres et les pattes brunes, sauf la base des cuisses et un anneau vers la base des tibias, testacés.

2. **T. Arachne** *.

A præcedente omnino distinctus, dimidio minor, angustior, opacus, haud setosus, brunneus, elytrorum dorso nigrino, parum variegatus, plaga magna laterali pube squalide albescente notatis, antennarum dilutarum articulis 3-6 apice, 7-11 plus quam dimidio apicali brunneis, pedibus rufotestaceis, tibiis anticis et intermediis basi, posticis basi et prope medium piceo annulatis. Antennæ corpore quarta parte longiores, tenues, articulo 1° brevi, 3° 4° sat longiore. Caput parvum, thorace angustius, longitudinaliter sulcatum, spatio inter oculos sat angusto. Thorax duplo fere longior quam latior, antice et postice transversim sat impresso-sulcatulus, postice vix angustatus, medio longitudinaliter parum sulcatus, pube dense squalide fere variegatus, punctis duobus albescentibus antice utrinque disco notatis. Scutellum parvum, triangulare, utrinque callo limitatum. Elytra prælonga, basi fere parallela, dein dilatata, apice attenuata, basi punctis magnis aliquot notata ibique breviter bicostata, stria suturali sat impressa, cæterum lævia. Pedes breves, femoribus fortiter incrassatis. — Long., 4 1/2 mill.

Noumea. sous les écorces, 9 (S.).

Deux exemplaires.

Gnoma Fatricius.

Montrousier rapporte avec doute aux *Gnoma* une espèce qui, d'après Thomson, constituerait un nouveau genre, voisin des *Parmena*. Cette espèce m'étant inconnue, je la maintiens parmi les *Gnoma* jusqu'à nouvelle information.

1. G. **variegata** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 270.

Lifou (M.).

Collection van Lansberge.

Xyloteles Newman.

On a décrit de ce genre une trentaine d'espèces, répandues depuis les Philippines jusqu'à la Nouvelle-Zélande. Celles de Nouvelle-Calédonie sont relativement nombreuses.

1. Taille grande : 8 mill.	*maculatus*.
— Taille moyenne ou petite	2
2. Elytres avec de gros points râpeux espacés sur leur premier tiers, épineuses au sommet	*ochraceotinctus*.
— Elytres sans points râpeux, non épineuses	3
3. Elytres très convexes, cylindriques	*modestus*.
— Elytres plus ou moins déprimées, au moins sur le premier tiers	4
4. Corselet marqué d'une ligne médiane d'un gris blanchâtre, limitée par deux lignes brunes très nettes,	*luniger*.
— Corselet dépourvu de lignes blanches et brunes très nettement séparées	5
5. Tibias intermédiaires et postérieurs au moins fortement annelés de brun et de testacé	6
— Tibias non visiblement annelés	7
6. Corselet pas plus long que large, très dilaté au milieu	*laticollis*.
— Corselet plus long que large, peu dilaté au milieu. .	*litteratus*.
7. Elytres longues, sans dépression profonde au premier tiers	*geophilus*.
— Elytres courtes, très déprimées au premier tiers . .	*murinus*.

1. **X. maculatus** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 285.

Lifou; Art (M.).

Paraît très rare.

2. **X. ochraceotinctus** *.

Sat latus et brevis, subnitidus, pube ochracea et grisea variegatus, elytris plaga magna communi in tertia parte apicali sita, apice dente subspinoso armatis, basi fere usque ad medium punctis paucis asperatis vix lineatis ornatis. Antennæ corpore sat longiores, articulis 3-11 versus apicem parum infuscatis, 3° 4° æquali. Caput parum inæquale, spatio inter oculos sat lato. Thorax parum transversus, lateribus fortiter rotundatis, antice et postice late et profunde transversim impressus. Elytra a basi ad medium parallela, dein subacuminata, tertia parte basali subtriangulariter impressa. Pedes sat breves, femoribus crassis, tibiis versus apicem infuscatis. — Long., 5 mill.

Tonghoué, 11 (S.).

Unique.

3. **X. modestus** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 272.

Lifou (M.).

Obs. — Je n'ai vu que deux exemplaires de cette espèce, dont un type reçu de Montrousier.

4. **X. luniger** *.

Magnitudine *X. ochraceotincto* æqualis, sed totus alius. Nigropiceus, opacus, griseo, ochraceo et nigrino variegatim pubescens, antennis pedibusque squalide rufis. Antennæ corpus vix superantes, articulo 3° 4° longiore, 5-9 multo brevioribus, basi griseis, 2 ultimis totis piceolis. Caput inter oculos distantes vix impressum, haud sulcatum. Thorax elongatus, ante medium fortiter dilatato-rotundatus, linea griseo pubescente media lineis duabus piceis limitata, extus subochraceo pubescens, pubescentia utrinque vix piceo bilineata, antice transversim impressus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra plus quam duplo longiora quam latiora, humeris sat late ochraceo puberulis, a basi fere usque ad medium piceo et griseo puberula, pube picea punctiformi, pube grisea a medio ad apicem sat deleta, sed macula communi arcuata sat late ochracea in tertia parte apicali sita. Pedes validi, breves, femoribus crassis, tibiis postice late versus apicem picescentibus. — Long., 4 3/4-5 1/4 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Deux exemplaires.

5. **X. litteratus** *.

Praecedente longior et gracilior, nigro piceus, griseo variegatus, antennis pedibusque piceis, femoribus basi tibiisque squalide testaceo annulatis; antennis paulo brevioribus; fronte longitudinaliter sulcata; thorace angustiore, breviore, magis parallelo, antice et postice fortius impresso; scutello apice fere rotundato, albido pubescenti; elytris in tertia parte antica late impressis, ibique plaga grisea indeterminata notatis, post impressionem cum sutura maculis longitudinaliter seriatis, griseis notatis, apice fere toto maculatim griseo optime distinguendus. — Long., 4-5 mill.

Noumea (D.); Noumea à Bourail; Noumea à Koné; forêt du Mont-d'Or (Dl.); Tonghoué, 11 (S.); Kanala (B.).

Cette espèce et la suivante paraissent assez communes.

6. **X. geophilus** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 272.

Ile des Pins; Nouméa (D.); de Noumea à Koné; coulée Boulari; forêt du Mont d'Or (Dl.); Tonghoué, 11 (S.), Kanala (D.). — Lifou, sous les plantes du littoral avec les Opatres, les Troncatelles auricules, etc. (M.). — Art. (M.).

7. **X. murinus** *.

Praecedenti vicinus, sed brevior et latior, elytris praesertim brevioribus, minus convexis, obconicis, in tertia parte antica sat profunde transversim impressis; magis opacus, densius griseo variegatus; antennis longioribus; spatio inter oculos minore; thorace paulo breviore et latiore, medio magis dilatato; pedibus squalide rufis vel testaceis, tibiis haud vere annulatis optime distinctus. — Long., 3 1/2-4 mill.

Ile des Pins (D.); Noumea; forêt du Mont-d'Or (Dl.); Tonghoué, 11 (S.).

8. **X. laticollis** *.

X. litterato sat vicinus, sed brevior, elytris conicis, basi latioribus, irregulariter griseo maculatis; spatio inter oculos latiore; thorace breviore, haud longiore quam latiore, convexo, multo latiore, lateribus medio fortiter dilatatis, antice praesertim et postice fortius transversim impresso; pedibus testaceis validioribus,

tibiis, præsertim posterioribus, fortiter annulatis distinctus. — Long., 4 1/3 mill.

Yahoué (S.).

Unique.

9. **X. bipustulatus** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 286.

Lifou (M.).

Collection van Lansberge.

Obs. — Cette espèce m'est inconnue.

Agnia Newman.

On n'a décrit que quatre espèces de ce genre; deux sont des Philippines et deux des Moluques.

1. **A. quadrifasciata** *.

Pulchrum insectum. Nigerrima, capite aureo puberulo, thorace fasciis duabus, elytris fasciis tribus aureis, his apice macula subtriangulari ornatis; subtus præter abdominis segmentum ultimum subaureo griseo pubescens. Antennæ elongatæ, corpore tertia parte longiores, articulis intus dense nigro sat breviter puberulis, 3° 4° breviore. Caput longitudinaliter excavatum et sulcatum, spatio inter oculos angusto. Thorax haud latior quam longior, postice strangulatus, antice et postice transversim impressus, medio fortiter dilatatus. Elytra convexa, parum obconica, impunctata, fascia 3° postice parum emarginata, basali cæteris dimidio angustiore. Pedes picei, femoribus posterioribus basi, plus minusve testaceis. — Long., 8-11 mill.

Kanala (B.).

Var. femoralis *.

Femora rufa, supra nigricantia; pube haud aurea, sed argentea, fasciis elytrorum angustioribus.

Noumea (D.).

Obs. — Thomson a indiqué cette espèce sous le nom de *Saperda* (*Typ. Ceramb. App.*, 1, 26).

Monohammus Serville.

Monochamus Serville. — *Dihammus* Thomson

On connaît environ 150 espèces de ce genre, répandu par tout le globe, sauf l'Amérique du Sud.

1. **M. artensis** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 273. — *spinipennis* Gahan, *Ann. Nat. Hist.*, 1888, I, 275.

Ile des Pins (D.); baie du Prony; Noumea; Yahoué (S.); Païta; Dumbea (G.); Bourail; Kanala (B.). — Lifou (M.). — Art (M.).

Obs. 1. — Les antennes d'un ♂ de ma collection ont 13 1/2 centimètres de longueur.

Obs. 2. — Lacordaire (*Gen. Col.*, IX, 316) indique par erreur le *M. fasciatus* Montr. comme de Nouvelle-Calédonie.

Microcleptes Newman.

Les sept espèces décrites de ce genre sont propres au Chili.

1. Dessus du corps très mat. Deux derniers articles des antennes jaunes. Taille, 6 mill.	*apicicornis.*
— Dessus plus ou moins brillant.	2
2. Elytres avec une forte dent humérale externe . . .	*rugicollis.*
— Elytres non dentées	3
3. Corps assez allongé. Angles postérieurs du corselet denticulés.	*denticollis.*
— Corps très court, très brillant. Elytres globuleuses .	*ptinoïdes.*

1. **M. apicicornis** *.

Globosus, maxime convexus, opacus, niger, squalide griseo vel fusco pubescens. Antennæ breves, elytrorum dimidiam partem attingentes, articulo 3° 4° tertia parte longiore, 5-10 inter se æqualibus, 4° dimidio brevioribus, 11° vix longiore, attenuato, 10 et 11 flavis. Caput magnum, parce vix rude punctatum, longitudinaliter late obsolete impressum, oculis distantibus. Thorax parum transversus, parum dense fortiter punctatus, antice leviter, medio utrinque fossulatim, postice profunde impressus. Elytra basi thorace haud latiora, tertia parte vix longiora, duplo fortius parcius punc-

tata, parum dense fusco breviter pilosella, inæqualia, callis aliquot minutis dorso medio et postice præsertim versus suturam parum elevatis, apice late subtruncato. Pedes breves, validi, femoribus maxime crassis, tarsis apice rufulis. — Long., 6 mill.

Noumea (D.) ; baie du Prony (B.).

2. **M. rugicollis** *.

Ab omnibus elytris extus ad humeros dentatis primo visu distinctus. Elongatulus, æneus, subtiliter griseo et fulvo pubescens, longe, elytris seriatim, fusco pilosus, capite thoraceque parum, elytris sat fortiter nitidis. Antennæ elytra media vix superantes, articulo 3° longo, subincurvo, 4° fere triplo breviore, 5-10 4° vix brevioribus, 11° æquali, sat acuto. Caput creberrime rugellum obsolete longitudinaliter canaliculatum, oculis mediocriter distantibus. Thorax sat transversus, antice et postice fortiter angustatus, crebre rugosule punctatus. Scutellum triangulare, læve. Elytra thoracis latitudine, oblonga, apice subtruncata, basi et extus lineatim fortiter punctata, cæterum lævia, fasciis duabus fulvo pubescentibus transverse ante et post medium ornata. Abdomen subtitissime vix perspicue punctulatum. — Long., 5 mill.

Ile des Pins (D.).

Unique.

3. **M. ptinoïdes***.

Curtus, latus, maxime convexus, nitidissimus, parce hinc inde breviter fulvo pubescens, longe nigro hispidus, rufus, capite thoraceque nigris, antennarum articulis 3° apice, 4-6, 9, 10 et 11 nigricantibus, 7-8 albidis. Antennæ sat graciles, pilosæ, articulo 3° 4° duplo fere longiore, 5-11 sensim paulo brevioribus. Caput inclinatum, post oculos transversim leviter impressum, subtiliter punctulatum. Thorax globosus, parum transversus, postice fortiter strangulatus et transversim impressus, subtiliter punctulatus. Scutellum fere occultum. Elytra orbiculata, maxime convexa, punctis aliquot juxta suturam antice notata, macula transversa prima post medium, alia ante apicem obscure piceis ornata. Pedes breves, femoribus parum crassis, medio vage obscuris, — Long., 2 1/2 mill.

Thio, 11 (S.).

Unique.

4. **M. denticollis***.

A præcedentibus antennarum structura primo visu distinctus. Longior, angustior, nitidus, capite thoraceque cupreis, elytris squalide rufulis, pedibus partim rufis, femoribus late piceis, tibiis late versus apicem obscuris. Antennæ pilosæ, elytrorum tertiam partem apicalem attingentes, nigropiceæ, articulis basi rufis, 1° multo majore, rhopaliformi, 2° sat elongato, 3° hoc parum breviore, 4° subæquali, 5-8 vix brevioribus, 9-11 etiam paulo brevioribus. Caput convexum, inclinatum, sat dense subtiliter vix rugello punctatum, leviter medio longitudinaliter impressum. Thorax sat transversus, convexus, basi fortiter strangulatus, angulis posticis denticulatis, subtiliter dense rugello-punctatus. Scutellum breve, transversum, subtriangulare. Elytra planata, circa apicem parum infuscata, lineatim, apice subtilius, sat fortiter punctulata, basi truncata, versus basin utrinque sat profunde impressa, lateribus crebrius punctulatis. — Long., 2 1/2 mill.

Noumea (S.).

Unique.

Obs. — A cause de la forme de ses antennes, ce petit insecte devra sans doute former un genre à part.

Amphœcus Montrousier.

Ce genre est propre à la Nouvelle-Calédonie.

Élytres très mates	*cyaneus.*
Élytres brillantes	*metallicus.*

1. **A. cyaneus** *.

A sequente magnitudine duplo fere majore, colore cyaneo, antennis sat validis, cyaneis, articulo 1° multo majore et robustiore, 5° ochraceo, apice et sex sequentibus nigris, clavam parvam formantibus; capite nigro cyaneo, nitidulo; thorace antice etiam nitidulo, nigro-cyaneo, plus quam dimidia parte basali opaca, etiam multo latiore, parte mediana dilatata magis angulata; elytris omnino opacis, cyaneis, medio maxime gibboso elevatis, ante medium fortiter dilatatis, 1ª parte antica transversim depressa, apice fortiter acuminatis, cæterum striis profundioribus, paulo fortius punctatis, interstriis minus convexis; pedibus fere glabris, cyaneis, nitidulis primo visu distinguendus. — Long., 8 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

Obs — Cette belle espèce ne ressemble en rien à la suivante, bien qu'elle appartienne sûrement au même genre.

2. **A. metallicus*** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 274, pl. 5, fig. 6.

Art, dans les bois, sur une Dicotylédonée ; rare (M.).

Obs — Le type que je possède, reçu de l'auteur, a le 4e article des antennes annelé de testacé et la tête seule est bleuâtre ; le corselet et les elytres sont d'un bronzé métallique brillant ; les pattes brunâtres, à reflet un peu violacé. La taille est de 5 mill.

Helius *.

Genus *Enicodes* vicinum, sed palporum articulo ultimo securiformi, in labialibus breviore et adhuc latiore ; capite dimidio angustiore, antice producto, mandibulis parum proeminentibus ; oculis minoribus, medio postice late divisis ; antennis sat longe ante hos insertis, brevibus, elytrorum tertiam partem anticam vix attingentibus ; thorace conico, haud transversim plicatello ; scutello minore ; elytris angustis, obconicis ; prosterno angusto ; segmento 1° ventrali magis elongato maxime distinctum.

Ce genre est très distinct des *Enicodes*, notamment par ses palpes et ses antennes. Il ne renferme que l'espèce suivante.

1. **H. brevicornis** *.

Angustus, elongatus, nitidus, sat breviter dense fulvo pubescens, niger, palpis, tibiisque piceis. Antennæ articulo 1° crasso, dense punctulato, 3° 4° sat longiore, 5° 4° æquali, sed latiore, 6-11 latioribus, parum elongatis. Caput inæquale ante oculos quadrisulcatum, sulcis puberulis, crebre subtiliter punctulatum, medio postice lævi. Thorax tertia parte longior quam latior, utrinque subtiliter punctatus, dorso medio præter basin bisulcatus, plaga inter sulcos glabra, angusta, parum elevata, lævi, postice vix latiore, basi media late parum depressa, lateribus parce grosseque asperatis. Scutellum apice rotundatum. Elytra disco costis duabus elevatis, glabris, lævibus, apicem attingentibus, cæterum crebre punctulata et pubescentia, apice denticulo minimo armata. Pectus vermi-

culatum. Abdomen læve, utrinque fulvo pubescens. Pedes vix puberuli. — Long., 15 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Obs. — Je n'ai reçu qu'un exemplaire de ce curieux insecte.

Tmesisternus Latreille

Apolia Thomson. — *Ichthyosoma* Montrousier.

Ce genre paraît propre à la faune néo-guinéenne et à la Polynésie. On en a décrit une soixantaine d'espèces.

1. **T. vestitus***.

Niger, opacus, elytris vix nitidulis, thorace utrinque macula elongata aurantiaca, linea lateraliter nigra divisa, notato ; elytris pube fulva vix viridula densissime obtectis, utroque costis tribus nitidulis postice abbreviatis notato, costa externa brevi, post medium sita. Antennæ corpore paulo longiores, articulis 3-4 longitudine æqualibus, 4° ante basin vix griseo annulato. Caput profunde longitudinaliter sulcatum, spatio inter oculos angusto. Thorax leviter obconicus, tertia fere parte longior quam latior, postice vix sinuato-angustatus, fusco densissime squalide pubescens, impunctatus. Scutellum elongatum, apice rotundatum, flavopubescens. Elytra thorace multo latiora, obconica, basi intra humerum anguste dilutius pubescentia, a basi ultra medium parce punctis sat magnis asperatis notata, apice fere truncato. Subtus nitidulus, abdomine nitido, parce obsolete punctato, epimeris et episternis segmentisque abdominalibus utrinque fulvo maculatis. Pades elongati, femoribus parum incrassatis. — Long., 13 mill.

Païta (G.).

Unique.

Enicodes Gray

Henicodes Pascoe

Genre propre à la Nouvelle-Calédonie, où il est représenté par un nombre important d'espèces.

1.	Corselet plus ou moins marqué de lignes ou taches fauves ou orangées.	2
—	Corselet entièrement fauve de chaque côté, avec le milieu largement lisse et brillant.	18
2.	Tête (♂) fortement tranverse, auriculée	3
—	Tête pas plus large que le corselet, non auriculée. .	6
3.	Elytres à espace juxtasutural concolore. Les deux lignes médianes fauves du corselet larges, empâtées.	*Schreibersi.*
—	Elytres à espace juxtasutural ponctué ou linéé de fauve. Corselet à lignes médianes étroites, isolées.	4
4	Elytres à côtes grisâtres, sans stries ponctuées. . .	*trochibus*
—	Elytres nettement striées-ponctuées de chaque côté.	5
5.	Elytres avec cinq lignes striées-ponctuées, flaves, de chaque côté	*Montrousieri.*
—	Elytres avec deux lignes striées-ponctuées, marquées de points flaves en série, de chaque côté	*Fichteli.*
6.	Une ou deux lignes pubescentes médianes au corselet.	7
—	Pas de ligne pubescente médiane au corselet . . .	17
7.	Couleur foncière noirâtre ou brunâtre	8
—	Couleur foncière bleuâtre ou verdâtre, au moins sur les côtés des élytres et les pattes.	14
8.	Ligne pubescente médiane du corselet double . . .	9
—	Ligne pubescente médiane du corselet simple . . .	10
9.	Ligne pubescente du corselet double en avant et en arrière	10
—	Ligne pubescente du corselet double avant le milieu seulement. Elytres lisses.	*Thomsoni.*
—	Ligne pubescente du corselet double, mais réunie en avant. Elytres largement ponctuées-râpeuses . .	*Perroudi.*
10.	Elytres subacuminées à l'extrémité. Taille, 19-20 mill.	*annulifer.*
—	Elytres tronquées presque carrément à l'extrémité. Taille, 13 mill.	*rugiceps.*
—	Elytres longuement acuminées (♂) ou dentées (♀) à l'extrémité, convexes, densément ruguleuses. Taille 22 à 31 mill	*cylindricus.*
11.	Corselet dépourvu de grosses taches orangées. . .	12
—	Corselet offrant une grosse tache ronde, orangée, de chaque côté	*bimaculatus.*
12.	Tête aussi large que le corselet	*Bougieri.*
—	Tête plus étroite que le corselet.	13
13.	Premier article des antennes court, subglobuleux .	*gracilis.*
—	Premier article des antennes allongé	*opacus.*
14.	Elytres à lignes pubescentes. Corps large, court . .	*Latreillei*
—	Elytres sans lignes pubescentes. Corps allongé . .	15
15.	Elytres avec une seule plaque flavescente de la base à l'extrémité.	*scripticollis.*
—	Elytres nettement quadrimaculées.	*fractimacula.*
16.	Base des élytres largement et fortement granuleuse. Corps très large et court.	*granulum.*
—	Base des élytres non granuleuse	17

17. Cuisses en partie et 1er article des antennes verts. . *viridipes.*
— Cuisses et antennes noirs ou bruns. . . . . *clavus.*
18. Corselet vert, fortement plissé transversalement . . *univittatus.*
— Corselet bronzé obscur, lisse. . . . . *limbicollis.*

1. **E. Schreibersi** * Thoms., *Syst. Ceramb.*, 1865, 546. — *Fichteli* Lac., *Gen. Col.*, pl. 102, fig. 1.

Tonghoué ; Thio (S.). — Lifou ; Maré (D.).

Obs. 1. — A cause de la couleur uniforme des antennes et du dessin non moucheté des élytres, le *Fichteli* de l'Atlas de Lacordaire me paraît s'appliquer à la présente espèce et non au type de Schreibers.

2. **E. trochilus** *.

♂ *E. Montrousieri* proximus, sed elytris griseo-costatis, striis punctatis nullis unice distinctus. — Long., 11-23 mill.

Noumea (D.) ; de Noumea à Koné (Dl.) ; Bourail ; Kanala (B.).

Obs. — La ♀ m'est inconnue et tous les ♂ que j'ai vu offrent le caractère indiqué. Si ce n'est pas une espèce, c'est au moins une race remarquable du *Montrousieri*.

3. **E. Montrousieri** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 286. — ♂ *tapeinoïdes* * Thoms., *Syst. Ceramb.*, 1865, 546.

Ile des Pins ; Pouébo ; Ourail ; Bourail (L.) ; Tonghoué ; Koné (D.) : Kanala (C.) ; Balade (M.). — Art, commun (M.).

4. **E. Fichteli** * Schreib., *Trans. Linn, Soc. Lond.*, 1802, VI, 200, pl. 21, fig. 9, ♂. — Graff, *Griff. Anim. Kingd. Ins.*, II, 117, pl. 65, fig. 1 ; pl. 73, fig. 2. — Westw., *Arc. Ent.*, I, 58, pl. 15, fig. 4. — Pasc., *Trans. Ent. Lond.*, 1868, III, 485. — Olliff, *Proc. Linn. Soc., N. S. Wales*, 1888, II, 1013. — *austrocaledonicus* * Montr. *in litt.*

Ile des Pins ; baie du Prony ; Noumea (D.) ; Tonghoué, 11 ; Yahoué, 6 ; Païta, courant sur les arbres morts (S.) ; Bourail ; Kanala (B.). — Lifou (D.).

Obs. 1. — Cette espèce est de beaucoup la plus commune. Comme ses congénères, on la prend surtout en battant les Euphorbiacées herborescentes, qui croissent au bord de la mer, et diverses *Ochrosia (elliptica*, etc.). Von Schreibers, G. R. Gray, Westwood, Montrousier et A. White (*Long. Brit. Mus.*, 345) l'indiquent à tort d'Aus-

tralie. Boisduval (*Voy. Astrol. Ent.*, II, 520) la cite sans indication de localité.

La taille varie de 13 1/2 à 34 mill.

Obs. 2. — On observe chez la ♀ une forme à elytres légèrement acuminées à l'extrémité.

5. E. annulifer *.

♂ *E. Fichteli* propinquus, sed brevior, antennarum articulo 7° flavescente; capite thoracis latitudine, crassiusculo, inter oculos haud impresso, bene punctato; thorace crassiore, antice latiore, angulis anticis acutis, postice medio oblique plicatello, basi magis angustato; scutello breviore, apice rotundato, medio late lævi; elytris stria unica laterali, parce punctata, antice tantum duplicata, apice acute dentato, haud divaricato, nec producto, corporis longitudine; ♀ elytris brevioribus, apice leviter denticulatis; mesosterno fere toto creberrime punctulato omnino distinctus. — Long., 19-20 mill.

Noumea (D.); Kanala (B.).

Obs. — Le ♂ est remarquable par ses elytres atténuées vers l'extrémité, mais pas plus longues que l'abdomen.

6. E. rugiceps *.

♀ *E. annulifero* proximus, sed dimidio minor, antennarum articulis 6° præter basin 7° que toto albidis; capite vix angustiore, rude multo fortius punctato, spatio inter oculos multo angustiore, sulco verticis antice nullo; thorace angusto, vix longiore, antice magis angustato; scutello minuto, toto pubescenti; elytris juxta suturam impunctatis, apice fere recte truncatis; pectore convexo, lævigato distinctus. — Long. 13 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

7. E. Thomsoni *.

A præcedentibus antennarum articulis 4 ultimis flavidis, capite thorace angustiore, thoracis dimidia parte basali medio densissime et subtilissime granella, opaca, hoc lineis duabus medii disci pubescentibus approximatis, antice et postice conjunctis primo visu distinguendus. Antennæ corpore paulo longiores. Caput subtiliter punctulatum. Thorax angulis anticis obtusis. Scutellum parvum, postice rotundatum, totum puberulum. Elytra conica, depressa,

utrinque bilineatim puberula, apice divaricata et rotundata. Pectus creberrime et subtilissime rudellum. Abdomen læve, apice tantum sat fortiter parce punctatum. — Long., 15-18 mill.

Noumea (D.) ; Kanala (B.).

8. **E. Perroudi** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 287.

Yahoué, 1 (S.) ; Ourail (L.) ; Kanala (D.). — Lifou (M.).

9. **E. granulum** *.

Corpore brevi, lato, crasso pedibusque brevibus insignis, cæterum ab omnibus thorace fulvo, haud lineatim variegato, elytrorumque dimidia fere parte basali grosse granulata maxime distinctus. Antennæ tenues, corpore paulo longiores, articulis 3 et 4 fere totis griseo pubescentibus. Caput convexum, vix perspicue punctulatum, longitudinaliter ab antennis profunde medio sulcatum. Thorax convexus, parum transversus, fulvo variegatus, irregulariter plicatulus, angulis anticis fere rectis, ante basin profunde transversim sulcatus. Scutellum latum, breve, nisi apice læve. Elytra parte antica nisi granulis opaca, postice 4-costata, costa 3ª longiore, inter costas pube dense fulvo-aureola obtecta, apice bidentata. Pectus opacum. Abdomen fere læve. — Long., 10 1/2-14 mill.

Baie du Sud ; Noumea (S.) ; Kanala (B.).

10. **E. viridipes** *.

Thorace irregulariter puberulo præcedenti vicinus, sed forma elongata, angustata, colore antennarum pedumque, elytrisque haud granulatis, aliter coloratis primo visu omnino distinctus. Antennæ corpore tertia parte longiores, tenues, nigræ, articulo 1° viridi. Caput minutum, thorace sat angustius, haud perspicue punctulatum, profunde longitudinaliter sulcatum. Thorax quadratus, lateribus et basi punctis aliquot nigris notatus, disco fortiter parce transversim plicatus, antice et postice transversim impressus. Scutellum æneum, vix pubescens. Elytra thorace quarta parte latiora, conica, griseo et flavo puberula, basi 6 lineis brevibus flavis, quarum duæ suturales longiores, dein 6 lineis elongatis, antice lacrymalibus et linea extus addita apicem fere attingente, apice æneo-cupreo, emarginato, extus dentato. Pectus fere læve. Abdomen æneum, lævigatum, segmento ultimo cuprino vix pers-

picue punctulato. Pedes nigri, femoribus viridibus, basi rufotestaceis. — Long., 14 mill.

Kanala (B.).

Unique.

11. **E. clavus** *.

Magnitudine minore, thorace irregulariter puberulo et corpore toto gracili, longo, convexo, cylindrico, elytris conicis, maxime acuminatis, apice anguste emarginatis, abdomine haud longioribus ab omnibus optime distinguendus. Nigro piceus, nitidus, elytris piceis. Antennæ nigræ, articulis 4-6 basi plus minusve griseopuberulis (cæteri desunt). Caput thoracis fere latitudine, haud perspicue punctatum, sulco medio longitudinali lævi. Thorax quarta parte longior quam latior, subparallelus, antice parum transversim impressus, ante basin profunde transversim canaliculatus. Scutellum læve, apice rotundatum. Elytra thorace triplo circiter longiora, parum latiora, utroque dorso parum profunde tristriato, stria intermedia ante medium abbreviata, dimidia parte basali irregulariter grosse licet vage et parum perspicue punctato. Pectus vix perspicue punctulatum. Abdomen læve, apice vix punctulato. Pedes sat breves, femoribus piceolis. — Long., 16 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

12. **E. cylindricus** *.

♂. Maximus, *E. Schreibersi* magnitudine fere æqualis, sed totus alius. Sybcylindricus, elongatus, niger, nitidulus, elytris conicis, dorso parum deplanatis. Antennæ corpore sat longiores, sat validæ, articulis 3-4 æqualibus. Caput thoracis latitudine, convexum, vix rude punctulatum, sulco longitudinali acuto ab antennarum basi producto, totum fulvo variegatum. Thorax paulo longior quam latior, medio parum dilatatus, convexus, transversim fortiter, basi subtiliter, plicatulus, antice et postice parum impressus, fulvo variegatus, licet lineis duabus distantibus medio et plagis duabus nitidis extus notatus. Scutellum æneum, apice subrotundatum. Elytra crebre basi fortius, apice subtilius rugosula, lineis pubescentibus parum impressis notata, apice sat longe dentata. Pectus creberrime rugellum, fere opacum. Abdomen præter apicem parce

punctulatum. ♀ Brevior, elytris nisi apice parallelis, abdomine parum longioribus, paulo magis cylindricis. — Long., 19-31 mill.

Kanala (B.).

Obs. — Ce bel insecte est avec *Schreibersi* le plus grand *Enicodes* de Nouvelle-Calédonie.

13. E. Bougieri *.

Niger, opacus, elytris apice parum nitidulis. Antennæ corporis longitudine, tenues, articulo 3° 4° vix longiore. Caput thoracis latitudine, convexum, alutaceum, ab antennarum basi acute sulcatum, juxta oculos utrinque late fulvo maculatum. Thorax paulo longior quam latior, antice parum, postice versus latera profunde impressus, alutaceus, linea media unica longitudinali et duabus aliis utrinque, interna parum sinuata, notatus. Scutellum subtriangulare, fulvo pubescens. Elytra thorace parum latiora, obconica, juxta suturam, antice multo latius, impressa, costa disci sinuata, a medio ad apicem nitida, ornata, apice ipso divaricato, extus dentato. Pectus crebre rudellum, opacum. Abdomen elytris paulo longius, segmento 1° præter apicem dense, cæteris parce subtiliter, ultimo densius, punctulatis. — Long., 15 mill.

Kanala (B.).

Deux exemplaires.

14. E. gracilis *.

Elongatus, angustus, opaculus, elytris nitidulis, impunctatus. Antennæ corpore vix longiores, sat validæ, articulo 1° brevi, subgloso, subtus basi emarginato, 3° 4° vix longiore, articulis 8-9 plus minusve testaceis. Caput thorace fere augustius, acute longitudinaliter sulcatum, pube flava variegatum. Thorax tertia parte longior quam latior, antice quam postice angustior, antice sinuatim et postice profundius impressus, inæqualis, dorso trilineatim fulvo pubescens, lineis duabus exterioribus, sulco medio postice interrupto. Scutellum triangulare, fulvo pubescens. Elytra fere quadruplo longiora quam latiora, acuminata, apice denticulata, utroque antice trilineato, linea externa disjuncta. Pectus ultimumque abdominis segmentum subtilissime punctulata. Abdomen cæterum læve. Pedes sat elongati, femoribus aliquando virescentibus. — Long., 9-17 mill.

Ile des Pins (D.) ; Tonghoué, 11 (S.) ; Bourail (B.).

15. **E. opacus** *.

Præcedenti proximus, sed brevior, elytris fere totis opacis, apice multo minus acuminatis, haud dentatis; antennarum articulo 1° multo longiore, parallelo, subtus minus emarginato; capite minus sulcato; thorace paulo breviore; utroque elytro trilineato, linea exteriore haud disjuncta; pectore opaco, creberrime subtilissime punctulato, quasi alutaceo certe distinctus. — Long., 15 mill.

Kanala (B.).

Trois exemplaires.

16. **E. bimaculatus** *.

Corpore lato, curto, capite majore et præsertim thorace nitido, linea media medio interrupta maculisque duabus grossis lateralibus aurantiacis, primo visu ab omnibus distinctus. Antennæ tenues, corporis circiter longitudine, articulo 3° 4° paulo longiore. Caput breve, grossum, sulcatum, fulvo variegatum, parum nitidum, genis post oculos rotundatim inflatis. Thorax vix transversus, convexus, subtrapeziformis, antice utrinque tantum, postice sat subtiliter impressus, vix alutaceus. Scutellum breve, transversum, apice rotundatum. Elytra brevia, conica, supra depressa, densissime brunneo pubescentia, sutura, macula parva humerali, linea brevi post humerum, alia juxta costulam obtusam, medio interrupta, aliaque externa, apicem haud attingente, fulvis, apice ipso divariicato, denticulato. Pectus subtilissime creberrime rudellum, opacum. Abdomen crebre subtilissime punctulatum. Pedes breves. — Long., 14-15 mill.

Yahoué (S.); Kanala (B.). — Lifou (D.).

17. **E. Latreillei** * Thoms. *in litt.*

Obscure nigro-cyanescens, antennis in ♂ corpore fere duplo longioribus. Præcedente adhuc latior, fulvo lineatim variegatus, capite thoraceque fere opacis, elytris præter basin nitidulis. Antennæ articulis 3-4 æqualibus, 8-9 vel etiam 10° plus minusve præter apicem testaceis. Caput thorace sat angustius, totum acute sulcatum. Thorax transversus, antice recte, postice arcuatim impressus, alutaceus, linea media fulva parum post basin bifurcata, a medio interrupta, lineis duabus disci obliquis, postice interruptis. Scutellum transversum, apice fere truncatum, fulvo-pubescens. Elytra conica, apice suboblique truncata, basi omnium creberrime punc-

tulata, versus apicem fere lævia, depressa, linea juxtasuturali fere integra, linea disci ante medium et postice interrupta, linea exteriore integra, fulvis. Pectus opacum, omnium creberrime alutaceo rugellum. Abdomen subtilissime punctulatum, nitidum. Pedes sat breves, femoribus crassis, rarius subviolaceis. — Long., 11-18 mill.

Noumea (D.) ; Yahoué, 6, sur les arbres morts, commun ; Tonghoué (S.) ; Kanala (B.).

Obs. — Je conserve à cette espèce le nom inédit de la collection Thomson.

18. **E. scripticollis** *.

Colore unicus. Obscure cyaneo-virens, elytris planis plaga magna subgrisea ab humero fere usque ad apicem producta, integra. Antennæ sat validæ, articulo 1° elongato, 3° 4° paulo longiore, 8-9 (cæteri desunt), testaceis. Caput parvum, thorace angustius, ab oculis tantum longitudinaliter canaliculatum, dense flavo pubescens, impunctatum. Thorax convexus, alutaceus, fere quarta parte longior quam latior, antice quam postice latior, impressione antica media ab apice ad medium producta flavo pubescenti, extus linea utrinque sinuata flavo-pubescenti basi fere interrupta, in impressione etiam sita, lateribus linea alia notatis, impressione basali arcuata longe a basi impressa. Scutellum parte postica flavo-puberula. Elytra obconica, vix alutacea, apice divaricatim producta ibique rotundata. Pectus omnium creberrime alutaceum et punctulatum. Abdomen basi et apice crebre subtilissime, cæterum parcius punctulatum. Pedes mediocres, femoribus parum crassis. — Long., 13 mill.

Noumea (D.).

Unique.

19. **E. fractimacula** *.

Præcedenti vicinus, sed gracilior et opacior, elytris præsertim magis opacis, antennarum articulo 3° 4° paulo breviore, 8-9 totis, 10° præter apicem flavis ; capite adhuc minore, antice longitudinaliter profunde sulcato ; thorace minus convexo, utrinque densius pubescente, impressione basali præsertim utrinque minus profunda, sulco medio longiore, minus profundo ; scutello minus puberulo ; elytris alutaceis, 4-maculatis, maculis 2 in tertia parte antica medio sitis, 2 aliis fere a medio ad apicem attenuatis, apice ipso magis

acuto ; pectore subcyaneo. alutaceo optime distinctus. — Long., 17-18 mill.

Noumea (T.).

20. **E. univittatus** *.

Colore unicus, caput, thorax et scutellum viridia, elytris nigropiceis, opacis, pube omnium densissima et brevissima flavo vix viridula obtectis, humeris et vitta disco medio subelevata, nitidis, hac a basi ad apicem producta, parce sat fortiter punctata ; subtus partim virescens, partim nigrinus, abdomine violaceo ; femoribus parum violaceis, tibiis plus minusve tarsisque subtestaceis ; palpis maxillisque testaceis. Antennæ corpore vix longiores, articulo 4° 3° vix breviore, 9-11 testaceis. Caput acute sulcatum, alutaceum, totum flavo pubescens. Thorax capitis latitudine, quarta parte longior quam latior, fulvo aurantiaco pubescens, vitta media lata, postice latiore, viridi nitente, transversim fortiter plicata, antice vix, postice fortius transversim impressus. Scutellum obtuse rotundatum. Elytra parum conica, disco depressa, apice parum emarginata. Pectus nigrum, opacum, medio creberrime asperulo punctulatum. Abdomen præter apicem læve. — Long., 17 mill.

Kanala (B.).

21. **E. limbicollis** *.

Præcedenti sat vicinus, sed multo minor, brevior, convexus, antennis concoloribus, tenuioribus et longioribus, capite thoraceque æneis, elytris piceis, griseo densissime puberulis, fere opacis, vitta angusta alutacea a basi ad suturæ apicem attenuata. Antennæ articulo 3° 4° vix breviore. Caput angustius, ab antennis subtiliter sulcatum, alutaceum, dense fulvo pubescens. Thorax brevior, sat nitidus, lævis, utrinque pube fulva obtectus, angulis anticis rotundatis. antice fortius, postice angustius impressus. Scutellum piceum, fulvo pubescens. Elytra punctis aliquot in parte antice biseriatis, vix longitudinaliter versus suturam elevatis, apice fere truncatis, licet extus dentatis et sutura ipsa apice rotundata. Pectus opacum, alutaceum. Abdomen piceum vel rufulum, omnium crebre subtilissime punctulatum. Pedes femoribus crassioribus, sæpius piceis. — Long., 11-12 1/2 mill.

Kanala (B.).

Deux exemplaires.

Nemaschema Thomson.

Ce genre est propre à la Nouvelle-Calédonie.

1.	Elytres échancrées et plus ou moins bidentées à l'extrémité.	2
—	Elytres non bidentées à l'extrémité.	9
2.	Forme courte, large. Elytres obconiques.	*Penardi.*
—	Forme allongée.	3
3.	Dessus cuivreux en entier, assez brillant. Taille, 16 1/2-21 mill.	*baladicum.*
—	Dessus non cuivreux en entier	4
4.	Dessus en entier d'un bleu verdâtre	*chlorizans.*
—	Dessus autrement coloré	5
5.	Corselet sans reflet cuivreux	*sanguinicolle.*
—	Corselet avec un léger reflet cuivreux ou bronzé.	6
6.	Dessus presque mat, pubescent	7
—	Dessus assez brillant.	8
7.	Taille moyenne Elytres sans fascies transverses	*puberulum.*
—	Taille petite. Elytres avec deux fascies pubescentes tranverses.	*inconspicuum.*
8.	Elytres a reflet cuivreux, chacune avec 10 stries pubescentes équidistantes	*lineatum.*
—	Elytres sans reflet cuivreux, chacune avec 4 stries pubescentes	*nitidulum.*
9.	Taille grande ou moyenne.	10
—	Taille petite, parallèle, très allongée. Elytres à suture concolore	*filarium.*
10.	Corps très étroit et allongé. Elytres presque glabres, sillonnées, à suture concolore	*macilentum.*
—	Corps large, court, couvert d'une pubescence grise, serrée. Elytres non sillonnées, à suture blanchâtre	*griseum.*

1. **N. Penardi** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 290.

Ile des Pins ; Noumea (D.) ; Mont Mou (Bv.) ; Tonghoué, sur les arbres, 1 ; Baie du Sud (S.) ; Païta (G.) ; Ourail (L.) ; Kanala (D.). — Lifou.

Obs. — Je considère comme ♂ de cette espèce des exemplaires à corselet d'un quart plus long, avec les élytres assez déprimées en dessus, dilatées plus ou moins à leur premier tiers et à stries assez fortement ponctuées, surtout en avant. La coloration est la même et très variable d'ailleurs. J'ai distribué jadis ces exemplaires sous le nom de *Leseleuci* Fvl. *in litt.*

2. **N. lineatum** *.

Praecedenti elytris striatis parum vicinum, sed totum alium. Minus, angustum, elytris subparallelis, cylindricis, totum piceum, nitidulum, elytris nitore aenescente notatis. Antennae tenues, corpore multo breviores, articulo 3° 4° multo longiore. Caput parvum, thorace angustius, vix perspicue punctulatum, parum dense flavo pubescens. Thorax paulo longior quam latior, fere obconicus, antice et postice vix impressus, dorso medio opacus, subplicatus, sat parce longius subtiliter confuse fulvo pubescens. Scutellum breve, latum, apice fere truncatum, fulvo pubescens. Elytra thorace parum latiora, haud triplo longiora, utroque striis 10 aequidistantibus, fulvo pubescentibus notato, interstriis sat carinatis, apice parum divaricato-bidentato, dente suturali paulo majore. Pectus et abdomen fere impunctata, nidida. — Long., 11 1/2 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

3. **N. baladicum** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 290. — *Mulsanti* * Perr., *Ann. Linn. Lyon*, 1864, 194, pl. 1, fig. 6.

Ile des Pins (D.); baie du Sud (Dl.); Yahoué; Tonghoué (S.); Ourail (L.); Balade; Kanala (M.).

Obs. — La taille varie de 13 à 22 mill. Le corselet est parfois bleuâtre.

4. **N. sanguinicolle** * Chevr., *Arch. Ent.*, 1857, I, 416; *Rev. Zool.*, 1858, 82. — Thoms., *Class. Long.*, 355. — *Lamberti** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 291.

Ile des Pins; Noumea (D.); baie du Prony; baie des Colons, sur *Ochrosia elliptica* (Bv.); de Noumea à Koné (Dl.); Yahoué (S); Tonghoué (G.); Balade (M.); Kanala (C.). — Lifou (D.). — Art. assez commun (M.).

Obs. — Aussi très variable de taille (9 à 18 mill.) et de coloration, le corselet passant parfois au brun et même au noirâtre.

5. **N. puberulum** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 292. — *modestum* * Montr., *l. c.* — *Thomsoni* * Fvl., *Bull. Norm.*, 1867, II, 201.

Kanala (B.). — Lifou; Maré (M).

Obs. — J'ai reçu des types de Montrousier et j'en ai vu un dans la collection van Lansberge étiqueté *modestum*, qui n'est rien qu'un *inconspicuum* ; il y a eu transposition d'étiquette. Les descriptions citées de Montrousier sont du reste défectueuses comme beaucoup de ses pareilles.

6. **N. nitidulum** *.

N. puberulo vicinum, sed multo majus, nitidulum, minus flavo-pubescens, antennis validioribus; capite parum pubescenti, spatio inter oculos latiore ; thorace æneo, vix cupreo, parce irregulariter pubescenti, disco fortius transversim plicatulo, antice profundius impresso et minus angustato ; elytris basi fortius punctatis, utroque sulcis 4 fulvo puberulis, sat profundis, notato, sulcorum intervallis costatis, nitidis, apicis dente suturali obtuso ; abdomine parcius punctulato distinguendum. — Long., 16 mill.

Kanala (B.).

Unique.

7. **N. inconspicuum** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 293.

Ile des Pins ; Noumea, assez commun (D.) ; baie du Prony, 3 ; Yahoué, 2 ; Tonghoué, 1, 11 (S.) ; de Noumea à Koné ; forêt du Mont-d'Or (Dl.) ; Koné (A.) ; Bourail (L.) ; Kanala (B.). — Lifou (M.). — Art (M.).

7. **N. chlorizans** *.

Colore toto cyaneo-viridulo, supra glabro, abdomine squalide rufulo insigne. Nitidum, gracillimum, fere parallelum, cylindricum, juxta suturam profunde sulcatum, elytris versus medium omnium subtilissime vix perspicue punctulatis, thorace transversim vix plicatulo. Antennæ breves, tenues, articulis 3 primis nigrinis, cæteris squalide rufulis, 4° 3° multo breviore. Caput parvum, thoracis latitudine, parum dense subtilissime punctulatum, longitudinaliter totum profunde sulcatum. Thorax subconicus, tertia parte longior quam latior, antice vix, postice profundius impressus. Scutellum fere semirotundum, utrinque fulvo-pubescens. Elytra thoracis basi vix latiora, usque ad medium fere parallela, dein parum attenuata, apice summo divaricata, ibique utroque bidentato, dente exteriore multo validiore, marginibus parum fulvo puberulis. Subtus utrinque dense fulvo-pubescens, pectore

abdomineque impunctatis. Pedes breves, femoribus vix crassis. — Long., 13 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

9. N. macilentum *.

Magnum, prælongum, supra fere glabratum, parallelum, cylindricum, nigrum, antennis, elytris pedibusque piceis. Antennæ breves, tenues, corpore tertia parte breviores, articulo 3° 4° fere duplo breviore. Caput thorace parum angustius, vix perspicue punctulatum, parce fulvo pubescens, subtiliter sulcatum. Thorax tertia parte longior quam latior, supra sat dense transversim plicatus, antice parum, postice profunde impressus, lateribus vix puberulis. Scutellum fere semirotundum, medio impressum. Elytra thoracis basi parum latiora, hoc circiter triplo longiora, nisi versus apicem parum angustata, utroque sulcis 5 in dimidia parte apicali bene indicatis, vix fulvo puberulis, notato, apice divaricato, truncato, ad suturam rotundato, extus parum dentato. Pectus et abdomen nitida, lævia, utrinque parum fulvo pubescentia. Pedes breves, femoribus leviter incrassatis. — Long., 16 1/2 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

10. N. griseum *.

Ab omnibus corpore lato, curtulo, nigro, toto griseo dense pubescente, elytris convexis, minime striatis, sutura albidula primo visu distinctum. Nigrum, opacum, alutaceum, thorace post medium vix transversim plicatulo. Antennæ corpore vix longiores, sat validæ, articulo 3° 4° vix longiore, circa apicem dilutiores. Caput totum acute sulcatum. Thorax capite latior, vix transversus, ante apicem utrinque angulatim dilatatus, lateribus parum rotundatis, ante basin transversim leviter impressus. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra obconica, apice fere truncata, sutura rotundata, divaricata, extus leviter dentata. Pectus creberrime punctulatum. Abdomen subtilissime sat parce punctulatum. Pedes breves, validi, cyanei, femoribus sat crassis. — Long., 11-14 mill.

Baie du Prony (S.).

11. **N. filarium** *.

N. inconspicuo vicinum, sed majus, angustius, longius, similiter coloratum, licet pube uniformi grisea obtectum ; antennis longioribus ; capite postice parallelo, spatio inter oculos majore ; thorace tertia fere parte longiore quam latiore, antice et postice sat fortiter transversim impresso, disco subelevato ; scutello multo majore et latiore, transverso ; elytris prælongis, vix perspicue punctulato asperulis, utroque apice divaricato et oblique emarginato, dente unico extus posito ; subtus griseum, utrinque aureo pubescens ; pedibus brevibus, femoribus parum incrassatis primo visu distinguendum. — Long., 8 1/2 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

Leptonota Thomson.

Toutes les espèces de ce genre sont néocalédoniennnes.

1. Corselet couvert de fortes aspérités râpeuses. Elytres bidentées à l'extrémité	*scabricollis.*
— Corselet sans aspérités râpeuses	2
2. Elytres unidentées à l'extrémité.	3
— Elytres bidentées à l'extrémité	4
3. Disque du corselet vert, brillant, couvert en entier de fortes rides transverses, sillonnées	*comitessa.*
— Disque du corselet rougeâtre, mat, sans rides transverses	*sepium.*
4. Côtés du corselet non maculés de pubescence jaune-orangée.	5
— Côtés du corselet très maculés de pubescence jaune-orangée. Une seule ligne pubescente aux elytres, largement interrompue avant le milieu	*lifuana.*
5. Elytres cuivreuses ou bronzées	*ænea.*
— Elytres ni cuivreuses, ni bronzées	*tristis.*

1. **L. scabricollis** *.

L. comitessæ affinis, sed paulo latior et brevior, antennarum articulo 1° multo longiore, 3-4 apice clavatis ; spatio inter oculos paulo latiore ; thorace convexiore et latiore, lateribus magis regulariter rotundatis, disco toto fortiter parce asperato, antice haud impresso ; scutello breviore, lævi, æneo ; elytris brevioribus, subvi-

ridi tinctis, macula media destitutis, utroque maculis tantum duabus ornato, altera posthumerali, altera a medio ad apicem producta, antice aurantiaca, apice emarginato, sat subtiliter bidentato ; subtus nitidior, metasterno subtilissime punctulato, nitido. — Long., 9 1/2-14 mill.

Baie du Prony ; Noumea (D.) ; Ciu ; Kanala (B.).

2. **L. comitessa** * White, *Longic.*, 1855, VIII, 2, 343, pl. 8, fig. 4. — Thoms., *Class. Long.*, 1860, 354. — *picta* * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 288.

Ile des Pins ; baie de Prony ; Noumea, 2 (D.) ; forêt du Mont d'Or (Dl.) ; Yahoué, 1 ; Tonghoué (S.) ; Ourail (L.) ; Kanala (B.) ; Balade, assez rare (M.). — Art (M.).

Obs. — Les lignes suturale et externe des élytres sont parfois blanches ; alors la tache médiane manque et est remplacée par un petit trait blanc, au milieu, sur le disque.

3. **L. sepium** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 289.

Lifou, sur les haies et les bois secs, commune (M.).

4. **L. lifuana** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 289.

Lifou (M.) ; Maré (S.).

5. **L. tristis** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 289. — *albovittata* * Fvl., *Bull. Norm.*, 1862, VII, 166, pl. X bis, fig. 68-70. — *insipida* * Thoms., *in litt.*

Ile des Pins ; ile Nou ; Noumea ; baie du Prony (D.) ; baie du Sud ; forêt du Mont d'Or ; Noumea à Bourail (Dl.) ; Yahoué ; Tonghoué (S.) ; Bourail ; Kanala (B.) ; Balade (M.). — Art (M.).

Australie (Sydney).

Var. **ruficollis** *.

Thorace toto rufo.

Ile des Pins (Faustien).

Obs. 1. — Cette espèce est la plus commune dans la colonie et je crois devoir lui rapporter mon *albovittata*, bien que la couleur de celle-ci soit bleuâtre ou verdâtre et que les antennes soient blanches avant l'extrémité. La description de Montrousier doit être incomplète ; je n'en ai vu aucun type.

6. **L. ænea** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 292.

Bourail (S.) ; Kanala (B.) ; Balade (M.). — Art (M.).

Obs. 1. — La ligne de pubescence jaunâtre qui s'allonge sur le disque des elytres au delà du milieu est sujette à s'oblitérer et les deux taches de leur premier tiers peuvent être réduites à une seule latérale.

Obs. 2. — C'est la *viridiceps* citée par Thomson (*Typ. Ceramb. App.*, 1, 26).

Dicra *.

Genus *Leptonotæ* vicinum, sed fronte inter oculos fere duplo latiore ; palpis maxillariis gracilioribus ; labro magis producto, apice rotundato : mandibulis crassioribus ; antennarum articulo 1° longo, subtus basi et apice emarginato, vel medio angulatim nodoso, vel apice nodoso et dentato : spinis duabus in ♂ post mentum utrinque insertis, longis, acutis, subtus vix sinuatis, postice productis ; pedibus robustioribus et brevioribus, femoribus crassis, tibiis intermediis et posticis extus ciliatis, tarsis fere duplo latioribus, supra fortiter depressis omnino distinctum.

Ce genre, très distinct des *Leptonota* par les caractères indiqués, ne comprend que les deux espèces suivantes.

1. Premier article des antennes denté à l'extrémité en dessous. Elytres très coniques, verdâtres ou à peine cuivreuses, avec l'extrémité violette . . . . . *insignicornis.*
— Premier article des antennes non denté. Elytres parallèles, obcurément cuivreuses, l'extrémité seule acuminée . . . . . *nodicornis.*

1. **D. insignicornis** *.

Elongata, elytris fortiter conicis, viridibus vel leviter cupreis, apice cyaneo cupreis, capite antennarumque basi viridibus, thorace pedibusque plus minusve cyaneis. Antennæ tenues, corpore paulo longiores, articulo 3° 4° multo longiore. Caput crebre subtilissime punctatum, postice profundius sulcatum, parum griseo pubescens. Thorax prælongus, glaber, duplo fere longior quam latior, antice et postice sat fortiter transversim impressus, præter basin transversim multisulcatus. Scutellum breve, transversum, æneum. Elytra subtitissime griseo pulescentia, sutura fere albo puberula, alutacea, basi vix fortius subtitissime punctulata, vix perspicue lineatim

sulcatula, apice elevato, sat acuminato, vix denticulato, tertia parte antica vix transversim late depressiuscula. Pectus opacum, vix perspicue tricallosum. Abdomen sat dense subtititer punctulatum. — Long., 10 1/2 — 15 mill.

Noumea (D.); Yahoué; Ourail (S.); Kanala (B.).

2. **D. nodicornis** *.

♀. Antennarum articulo 1° subtus medio angulatim nodoso, elytris ad suturam apice breviter acuminato-dentatis, extus regulariter attenuatis, cæterisque distincta. Squalide rufula, capite thoraceque vix, elytris sat dense griseo puberulis, antennarum dimidia parte basali viridula, capite thoraceque vix viridi tinctis, elytris sub pubescentia præsertim apice cupreis. Antennæ breves, tenues, articulo 1° brevi, 4° 3° multo breviore. Caput crebre subtiliter rugellum, sulco longitudinali postice interrupto. Thorax capitis latitudine, fere tertia parte longior quam latior, antice vix, postice sat depressus, disco toto transversim multisulcatulo, quasi vermiculato. Scutellum subtriangulare, fere læve. Elytra parallela, convexa, triplo longiora quam latiora, alutacea. Pectus opacum. Abdomen nitidum, vix perspicue punctulatum. Pedes breves, femovibus vix incrassatis. — Long., 9 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Unique.

Phyxium Pascoe.

Les trois espèces décrites viennent de Batchian, Mysol et Aru.

1. **P. lanatum** *.

Depressum, breve, latum, opacum, totum pube lanata albida præsertim versus marginem posticum elytrorum pedesque longe obtectum. Antennæ tenues, corpore tertia parte longiores, articulis apice, 3 ultimis fere totis fuscis, articulo 1° longo, 3° 4° vix breviore. Caput sulcatum, spatio inter oculos angusto. Thorax inæqualis, fere duplo latior quam longior, capite fere duplo latior, antice et postice late et profunde transversim impressus, disco prope medium parum bituberculato, lateribus post medium unidentatis. Scutellum transversum. Elytra thorace sat latiora, duplo longiora

quam latiora, inaequalia, linea longitudinali elevata basi utrinque, linea alia prope medium, suturæ sat vicina, lineola nigrina notata, lineola etiam nigrina supra versus latera addita, apice fere conjunctim rotundato, tota fortiter punctata, punctis sub pubescentia fere occultis. Subtus similiter pubescens et fere aequaliter punctatum. Pedes breves, femoribus crassis. — Long., 6 1/2-10 mill.

Ile des Pins (D.); Yahoué, à 200 m d'altitude (S.); Kanala (B.). — Lifou (D.)

Obs. — La pubescence laineuse de ce petit insecte le fait immédiatement reconnaître.

Polyacanthia Montrousier

Prosacantha, *Rosacantha* Thomson.

Ce genre est propre à la Nouvelle-Calédonie (1).

1. Pas de taches noires à la base du corselet	2
— Deux grosses taches noires à la base du corselet . .	*tigrina.*
2. Elytres presque uniformément et densément ponctuées. Cuisses peu renflées	*Fonscolombei.*
— Elytres alutacées avec des points très rares sur leur moitié postérieure. Cuisses très renflées	*trifolium.*

1. **P. Fonscolombei** * Montr., *Ann. Fr.* 1861, 269.

Ile des Pins; baie du Prony (D.); Yahoué (S.); Païta (G.); Kanala (B.). — Lifou (M.).

Obs. — La taille varie de 11 à 21 millimètres.

2. **P. tigrina** *.

Pulchrum insectum. Elongata, nigra, opaca, pube griseo vix rufula obtecta, elytris supra deplanatis, linea media communi transversa biarcuata nigra, linea alia ante apicem minus arcuata etiam nigra, duabus nitidis, punctis asperatis plus minusve grossis disperse notatis. Antennæ in ♂ corpore fere duplo longiores, arti

(1) Je conserve le nom de *Polyacanthia*, suffisamment distinct de *Polyacanthus* Laporte. C'est aussi l'opinion de Gemminger et Harold (*Cat. Col.*, 3074).

culo 1° grosso, longo, asperato. 4° 3° tertia parte breviore, omnibus apice summo nitidis. Caput vix canaliculatum, medio plaga opaca nigra notatum. Thorax parum transversus, hexagonalis, inæqualis, plagis 2 grossis nigris ante basin nitidis, tuberculis 2 minimis disco utrinque positis, lateralibus medio grosse dentato spinosis. Scutellum longum, subtrianglare. Elytra thorace parum latiora, inæqualia, duplo longiora quam latiora, in parte antica, prope medium et ante apicem juxta signaturas elevata, linea parva elevata oblique inter signaturas 2 posticas posita, apice rotundato, sutura dentata. Pectus opacum grosse, abdomen lævigatum subtilius et densius punctata. Pedes prælongi, femoribus ultra medium, genubus et tibiis apice nigris. — Long., 13-25 mill.

Ile des Pins; baie du Prony; Noumea (D.); île Nou; Tonghoué (S.).

Obs. — J. Thomson (*Typ. Ceramb. App.*, 1, 26) l'indique sous le nom générique de *Prosacantha*.

3. **P. trifolium** *.

Macula communi, elytrorum albido vix ferrugata, ante medium sita, « folium trifolii » imitante inter omnes insignis. Nigra, lata, breviuscula, depressa, fusco dense pubescens, elytris vix nitidulis. Antennæ corpore vel tertia parte, vel duplo longiores, articulo 1° prope medium inflato, 3° 4° parum longiore. Caput longitudinaliter sulcatum, spatio inter oculos mediocri. Thorax fortiter transversus, quadrituberculatus, quorum tubercula duo lateralia sat acuta, spatio minuto lævi ante basin medio sito. Scutellum maximum, fortiter transversum, medio sulcatum, apice emarginatum. Elytra brevia, alutacea, thorace sat latiora, parum inæqualia, punctis grossis asperatis in dimidia parte antica, rarissimis in parte postica notatis, apice haud divaricata, rotundatim truncata, haud dentata. Subtus dense pubescens, pectore alutaceo, abdomine nitidulo, creberrime subtilissime punctulato. Pedes breves, femoribus ultra medium fortiter incrassato-globosis, tibiis apice tarsisque rufescentibus. — Long., 17-21 mill.

Nouvelle-Calédonie (D.).

Obs. — Chez un de mes exemplaires, la tache blanchâtre en forme de trèfle des élytres est remplacée par une grande plaque blanchâtre occupant le premier tiers élytral et limitée en avant par une plaque brune arrondie en arrière.

Enotes Thomson.

Ce genre ne renferme que les deux espèces suivantes :

1. Elytres déprimées et ponctuées, rugueuses vers la base ; une tache oblique après leur milieu. . . *lifuanus.*
— Elytres assez convexes et à peine ponctuées vers la base : une tache en accent circonflexe après leur milieu . . . . . *Montrousieri.*

1. **E. lifuanus** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 293. — *Lacordairei* * Thoms., *Physis,* 1867, I, 2, 130.

Noumea (Dl.); Tonghoué (S.) ; Kanala (B.). — Lifou (D.).

2. **E. Montrousieri** * Thoms., *Syst. Ceramb.*, 34.

Tonghoué; Yahoué; Hienghène (S.); Kanala (B.).

Zygocera Lacordaire.

Disterna Thomson. — *Plocamoura* Hope.

On a décrit une quinzaine d'espèces de ce genre, toutes de la région australienne.

1. Elytres dépourvues de fascies transverses. . . . . *baladica.*
— Elytres avec deux fascies transverses pubescentes, l'une basilaire, l'autre médiane. . . . . *fasciolata.*

1. **Z. baladica** * Lucas, *Ann. Fr.*, 1861, 274.

Yahoué (S.) ; Ourail (L.) ; Kanala (B.) ; Balade (M.).

Obs. — Chez les exemplaires d'Ourail, la tête et la partie tuberculée du corselet passent souvent au rougeâtre obscur : les taches soyeuses des élytres sont parfois usées et presque effacées. Un exemplaire d'Yahoué est presque mat en entier.

2. **Z. fasciolata** *.

Præcedenti proxima, sed minor, tota opaca, antennis brevioribus et tenuioribus, picea, antennis pedibusque squalide rufis ; capite toto aureo pubescenti ; thorace etiam aureo et fusco variegato ;

scutello elytrisque aureo et fusco variegatis, unde fasciæ duæ apparent, altera basilaris, altere media, sat latæ, pube aurea limitatæ, utraque postice parum sinuata, lateribus inflexis punctis aliquot vix perspicue notatis unice distincta. — Long., 12 mill.

Baie du sud (Dl.). — Collection Fleutiaux.

Unique.

Obs. — Son corps mat et pubescent avec les elytres bifasciées le distinguent à première vue de *baladica ;* mais je me demande si ce n'en est pas un exemplaire très frais.

Lagocheirus Erichson

Ce genre renferme une douzaine d'espèces, propres à l'Amérique tropicale.

1. **L. araeiformis** Linn., *Syst. Nat., ed.* XII, 625. — Jacq. Duv., *Hist. Cuba*, VII, 271, pl. 11, fig. 2. — Gemm. Har., *Cat. Col.*, 3148 *et syn.*

Ile des Pins (B.).

Taïti, îles Sandwich et Amérique tropicale.

Obs. — Cet insecte est évidemment introduit en Polynésie. Vesco l'a trouvé très commun, avec sa larve, à Taïti, dans les troncs du *Spondias edulis.*

Sphenura Laporte

Glenea Newman. — *Paraglena* Bates

Ce genre très nombreux (près de 300 espèces) est répandu dans les régions tropicales de l'Ancien Monde jusqu'en Polynésie.

1. **S. Montrousieri** * Thoms., *Syst., Ceramb.*, 563.

Nouvelle-Calédonie.

Unique.

Collection Thomson.

Obs. — Je ne possède pas cette espèce, dont j'ai vu le type dans la collection citée.

Callia Serville.

Ce genre renferme une quinzaine d'espèces de l'Amérique tropicale.

1. **C. Fauveli** Thoms., *Bull. Norm.*, 1867, II, 203, pl. I, fig. 16.

Lifou (D.).

Unique.

Obs. — On ne connaît que l'exemplaire que j'ai donné à Thomson. Sa provenance me paraît aujourd'hui douteuse.

Acanthocinus Stephens.

Ædilis Serville. — *Astynomus* Stephens. — *Emylus* Thomson. — *Toronœus* Bates.

On a décrit près de 40 espèces de ce genre, répandu inégalement sur le globe, quoique plus nombreux dans les Amériques.

1. **A. brevis** n.

Latus, brevis, fere opacus, niger, totus fulvo pubescens, pubescentia in dimidia parte elytrorum densiore ibique linea læviuscula obliqua parum perspicua a sutura oblique versus medium notata. Antennæ corpore tertia parte vix longiores, sat robustæ, articulo 1° elongato, 3° incurvo 4° fere tertia parte longiore. Caput parum sulcatum, parce grosse punctatum. Thorax obconicus, sat fortiter transversus, supra sat depressus, parum inæqualis, sicut caput punctatus, ante medium utrinque obtuse tuberculatus, lateribus medio grosse dentatis. Scutellum magnum, apice rotundatum. Elytra obconica, a basi ad septimam partem anticam fortiter elevata, dein subdepressa, tertia parte posteriore gradatim attenuata, parte basis inclinata densius pubescente, tota modo thoracis punctata, puncto utroque seta alba, brevissima notato, apice parum rotundato. Pectus similiter punctatum. Abdomen creberrime subtiliter punctulatum. Pedes breves, femoribus fortiter incrassatis. — Long., 20-22 mill.

Noumea (S.); Kanala (B.).

Pteridotelus White

Les espèces de ce genre, au nombre de cinq, habitent l'Amérique tropicale.

1. **P. argentellus** *.

Latiusculus, brevis, fere opacus, niger, totus pube argentella et fusca variegatus, elytris depressis, inæqualibus, lateribus subcarinatis. Antennæ robustæ, corpore quarta parte longiores, intus pilosæ, articulo 3° 4° parum latiore, omnibus basi griseo pubescentibus, Caput leviter sulcatum, subtiliter punctatum, vix irideum, Thorax transversus, medio conice dilatatus, inæqualis, fortiter aspero punctatus. Scutellum mediocre, triangulare. Elytra parallela, tertia parte apicali attenuata, modo thoracis aspero punctata, basi utrinque versus suturam obconice elevata, medio oblique et ante apicem levius elevatula, utroque apice rotundato. Pectus opacum, utrinque aspero punctatum. Abdomen nitidum, creberrime subtilissime punctulatum. Pedes breves, robusti, femoribus fortiter incrassatis, subviolaceis, supra intus pubescentia lanigera, prælonga, subcinerea vestitis ; tibiis intus minus puberulis. — Long., 12-15 1/2 mill.

Noumea (D.).

Micracantha Montrousier

Prosacanthus Fauvel. — *Ægomomus* Pascoe

Ce genre est assez répandu (29 espèces) dans les faunes malaise, néoguinéenne, australienne et polynésienne. On en a même décrit une espèce d'Hononulu et deux de Madagascar.

1. Elytres assez densément ponctuées, peu brillantes, à pubescence roussâtre . . . . . *australis*.
— Elytres à ponctuation rare à la base, ensuite presque nulle jusqu'à l'extrémité, surtout vers la suture, assez brillantes, à pubescence grise, à peine roussâtre. *signata*.

1. **M. australis** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 271. — *Chevrolati* * Fvl., *Bull. Norm.*, 1862, VII, 163, pl. X bis, fig. 64-67.

Ile des Pins (D.) ; Kanala (B). — Lifou (M.).

2. **M. signata** *.

Præcedenti peraffinis, sed nitidior, antennarum articulo 3° 4° æquali; capite lævi; thorace obsoletius utrinque dentato, minus transverso, versus basin minus angustato, fere parallelo, parce griseo pubescenti; scutello minus lato, apice minus rotundato; elytris parce griseo pubescentibus, basi parce punctatis, dein usque ad apicem, præsertim versus suturam, fere lævibus, maculis minimis pubescentiæ rufulæ adjectis, signatura albida paulo post medium oblique notata, angulo suturali magis rotundato; subtus pectore impunctato distincta. — Long., 10-12 mill.

Noumea (D.); baie du Prony; Tonghoué, 1 (S.); Païta (G.). — Lifou (M.).

Dectes Le Conte.

Ce genre est propre à l'Amérique du Nord et du Centre. On en a décrit 6 espèces.

1. **D. modestus** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 270.

Lifou (M.).

Ancienne collection Doué.

Obs. — Je n'ai pu voir cette espèce et j'ignore ou elle se trouve actuellement.

Oopsis Fairmaire.

Ce genre compte 22 espèces en Polynésie. Une seule est décrite de Madagascar.

1. **O. Foudrasi** * Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 285.

Ile des Pins; baie du Prony; Noumea (D.); Ourail (L.); Kanala (B.). — Lifou (M.).

Obs. — Une espèce d'*Apomecyna* Serville, provenant de Kanala, se trouve dans la collection Gambey; mais je ne l'ai plus sous les yeux.

Acanista Pascoe.

Ce genre est représenté par une espèce, de Mysol.

1. **A. Arachne** *.

Sat angusta et elongata, tota pube grisea et ferruginea variegata, antennis gracillimis, prælongis, corpore fere triplo longioribus, articulis 3-5 fusco et subflavo griseo obscure variegatis, 3-4 inter se æqualibus insignis. Caput fere alutaceum, sat profunde sulcatum, spatio inter oculos parvo. Thorax convexus, oblongus, inæqualis, paulo longior quam latior, antice et postice profunde sinuatim impressus, medio longitudinaliter sulcatus, inter pubem subflavam plagiatim aspero punctatus, plaga laterali, supra haud perspicua, fere lævi. Scutellum parvum, apice subrotundatum. Elytra versus apicem sat attenuata, inæqualia, basi utrinque medio callosa, utroque disco punctis asperatis triseriatim longitudinaliter usque ad tertiam partem apicalem notato, apice rotundato, inermi. Pectus opacum, fulvo pubescens. Abdomén subtilissime punctulatum. Pedes parum elongati, rufuli, femoribus parum crassis, annulo anteapicali fusco notatis, tibiis etiam post medium annulatis. — Long., 16 mill.

Kanala (B.).

Pogonochærus Latreille.

Ce genre est répandu surtout en Europe et manque en Afrique. On en connaît 30 espèces.

1. **P. Schaumi** Montr., *Ann. Fr.*, 1861, 271.

Lifou (M.).

Collection van Lansberge.

Obs. — Cet insecte m'est inconnu.

Leiopus Serville.

Ce genre est propre à l'Europe, à l'Afrique et à l'Amérique ; mais il est bien plus nombreux dans ce dernier pays. On en a décrit 65 espèces.

1. Dessus du corps à pubescence d'un gris à peine verdâtre très fine et très dense ; une ligne longitudinale au milieu du corselet, suture et un trait sinué transverse avant le milieu des elytres, bruns. 5e article des antennes en partie blnnchâtre. Taille, 9 1/2 mill. *crucifer*.
— Dessus du corps à pubescence variée grisâtre et brune. Antennes rousses, à articles 8, 9 et partie du 10e blanchâtres. Taille, 5 1/2-7 mill. . . . . *caledonicus*.

1. L. **crucifer** *.

Nigro-piceus, fere opacus, convexus, alutaceus, pubescentia griseo vix viridula fere totus obtectus. Antennæ robustæ, corpore sat longiores, articulo 5° præter summam basin et apicem albidulo, 3 et 4 inter se æqualibus. Caput parvum, leviter canaliculatum, spatio inter oculos sat lato. Thorax vix latior quam longior, postice late et profunde impressus, griseo-viridulus, vitta lata media longitudinali brunnea, lateribus fortiter rotundatis. Scutellum parvum, vix triangulare, versus apicem obscure rufulum. Elytra thorace sat latiora, versus apicem attenuata, apice divaricatim rotundata, griseo-viridula, sutura et linea sinuata ante medium transversa in margine laterali versus apicem continuata, brunneis. Pectus opacum, alutaceum. Abdomen sat nitidum, fere alutaceum. Pedes sat breves, femoribus crassis, basi rufotestaceis. — Long., 9 1/2 mill.

Kanala (B.).

Unique.

2. L. **caledonicus** *.

A præcedente omnino distinctus. Multo minor, niger, alutaceus' antennarum colore et pubescentia variegata primo visu distinguendus. Antennæ tenues, corpore parum longiores, articulis 8, 9 flavis, 10° etiam basi rufo flavo, 3 et 4 inter se æqualibus. Caput vix viridulum, parvum, leviter sulcatum, spatio inter oculos minore. Thorax vix transversus, antice et postice transversim impressus, lateribus medio fortiter rotundatis, subgriseo pubescens, plagis

duabus disci longitudinalibus nigro brunneis, antice et postice angustatis, punctis utrinque 3 etiam nigro-brunneis. Scutellum subtriangulare, apice rotundum, flavo pubescens. Elytra thorace sat latiora, triplo fere longiora, subgriseo varia, maculis et punctis nigro-brunneis variegata, apice parum divaricata, rotundata. Subtus fere opacum, alutaceum. Pedes breves, femoribus crassis, basi testaceis, tibiis posterioribus ante medium leviter testaceo annulaiis. — Long,, 5 1/2-7 mill.

Ile des Pins (D.). — Lifou (W.).

Anæsthetis Mulsant.

Cinq espèces seulement rentrent dans ce genre ; quatre sont paléarctiques, et une vient d'Australie.

1. **A. numeensis** *.

Elongata, parallela, sat nitida, convexa, parum dense flavo-pubescens, piceola, ore, antennis, elytris pedibusque squalide rufis. Antennæ corporis circiter longitudine, articulis 3-4 æqualibus. Caput parvum, vix sulcatulum, crebre subtilissime punctatum. Thorax sicut caput punctatus, longius pubescens, sat transversus, postice magis quam antice angustatus, convexus, æqualis. Scutellum minutum, apice obtusum. Elytra parallela, apice rotundatim parum attenuata, thorace triplo fortius crebre punctata. Subtus dense subtiliter punctulata. Pedes sat elongati, femoribus parum incrassatis. — Long., 8-10 mill.

Noumea (D.).

Deux exemplaires.

Cleptometopus Thomson.

Ce genre ne renferme que quatre espèces. Elles habitent la Malaisie et les îles Arou.

1. **C. setiger** *.

Minimus. Elongatus, subdepressus, rufus, ore, antennarum basi pedibusque vix dilutioribus, capite piceolo. Antennæ sat robustæ, corpore quarta parte longiores, articulo 1° lato, prælongo, a basi ad

apicem attenuato, 2° duplo longiore quam latiore, 3 10 2° duplo longioribus, 3 ultimis sat dilatatis, clavam parvam formantibus, 11° vix longiore, apice acuto. Caput opaculum, longe ante oculos minutos productum ibique paralletum, antennis apice utrinque insertis, Thorax vix transversus, capite parum latior, sat convexus, antice parum, postice fortiter transversim impressus, lateribus parum rotundatis, supra lævis. Scutellum minimum, subtriangulare. Elytra ovata, crebre et rude asperatim lineato-punctata, utroque seriebus 4 setarum albarum minimarum ornato. Pedes brevissimi, robusti, femoribus fortiter incrassatis. — Long.. 3 1/2 mill.

Yahoué, 2 (S.).

Unique.

Obs. — Par ses antennes nettement rhopaliformes, ce très petit insecte devra sans doute former le type d'un genre nouveau, mais l'état du seul exemplaire que je possède ne me permet pas d'en fixer actuellement les caractères.

(*La 5e partie dans la Revue 1907*).

Les Fourmis fuligineuses au Japon

Par R. du BUYSSON

Les Fourmis fuligineuses (*Lasius fuliginosus* Latr.) s'établissent en colonies ordinairement fort nombreuses, le plus souvent dans l'intérieur des arbres creux, et c'est là qu'elles construisent de toutes pièces, dans l'obscurité, leur demeure faite en fibres de bois et en terre gâchée, le tout malaxé et solidifié par de la salive. Cette fourmilière en carton noir, aux galeries si complexes, est connue depuis fort longtemps, et, jusqu'à présent, je l'ai toujours rencontrée à l'intérieur des arbres creux et des poutres vermoulues des maisons abandonnées ou plus rarement dans les cavités des vieilles murailles et des tertres abrités de l'humidité.

Au Japon, les Fourmis fuligineuses, ont, paraît-il, un autre genre d'habitation. M. l'abbé L. Droüard de Lezey, missionnaire à Kofou, dans le Nippon moyen, a offert au Muséum de Paris, l'an dernier, une énorme construction que j'attribuai tout d'abord à des Termites, car, dans la composition du carton dont est fait le nid envoyé, il entre une grande proportion de terre et de bois tellement décomposé qu'on le prendrait pour de l'humus. M. L. Droüard de Lezey envoya en même temps des ouvrières de *Lasius fuliginosus* capturées dans ce nid. Celui-ci est en forme de dôme, mesure 29 centimètres de haut sur 56 centimères de large et repose sur une planche assez épaisse qu'il enveloppe même sur plusieurs points. Il est exposé à la curiosité du public dans les galeries d'entomologie appliquée du Muséum. Je témoignai mes doutes à M. L. Droüard de Lezey, et le généreux missionnaire m'envoya les renseignements suivants. « D'après ma propre cons-« tatation et tous les renseignements reçus des Japonais, il semble « hors de doute que les gros nids noirs de fourmis (*Lasius fuligi-« nosus* Latr. ; en japonais : *Ari no tô*), ne sont jamais aériens. « Ils sont toujours enfermés soit dans des *Kura*, alors c'est l'obscu-« rité complète, soit sous le plancher ou dans un endroit sombre « des maisons japonaises, alors c'est une demie obscurité.

« Un *Kura,* maison à l'épreuve du feu, est bâti en bois et en « terre, la fondation seule étant en pierres enfoncées dans le sol « d'environ un pied et élevées de terre d'environ deux pieds ; les « murs en terre sont très épais. Généralement il n'y a que deux « ouvertures hermétiquement fermées par une porte, et une fenêtre « très épaisse, en terre comme les murs. A l'intérieur c'est l'obscu- « rité absolue.

« Le seul nid que j'ai pu sérieusement étudier, est construit dans « une misérable chambre d'une maison de paysan, sous le plancher « très bas, à peine élevé de terre d'un pied. Il est appuyé à un « mince mur en terre assez délabré et il effleure par son sommet « un trou donnant à l'extérieur. Se trouvant trop à l'étroit sous le « plancher, les fourmis ont continué à construire le nid au dessus. « Cette chambre est pleine de caisses et de tonneaux, qui rendent « assez obscur l'endroit où se trouve le nid, malgré trois portes peu « éloignées souvent ouvertes.

« J'ai visité trois fois cette fourmilière. En avril, il y avait déjà « une procession interminable de petites fourmis non ailées, sor- « tant par le trou indiqué plus haut et allant se promener à « l'extérieur assez loin de leur nid, suivant toujours le même « chemin à l'aller et au retour. En mai, il en était de même. En « juin, j'ai fait enlever, sous mes yeux, les deux planches à moitié « pourries en dessous et au dessus desquelles était construit le nid. « J'ai aperçu alors une quantité innombrable de ces petits *Lasius* « noirs, et une quantité moins grande de fourmis ailées, plus un « tas d'œufs blancs assez petits. Comme vous le pensez bien, j'ai « assisté alors à une vraie révolution. Toutes ces fourmis effarées « couraient, tourbillonnaient, les ailées sans s'occuper des œufs ; « mais les petites non ailées ont travaillé immédiatement à trans- « porter les œufs dans les couloirs intérieurs du nid, les œufs se « trouvant à découvert juste sous les planches enlevées. »

La lettre de M. L. Droüard de Lezey nous apprend donc que les *Lasius fuliginosus* Latr. s'établissent, au Japon, dans les maisons, sous les planchers et même peuvent élever leurs fourmilières de carton d'une façon presque aérienne, sans avoir besoin du voisinage immédiat de parois rapprochées, comme ils semblent, en France, en sentir la nécessité.

HYMÉNOPTÈRES NOUVEAUX

Par R. du BUYSSON

MASARIDES

Il existe une confusion fâcheuse au sujet du *Celonites Fischeri* Spinola, produite par H. de Saussure dans sa monographie.

Le *Celonites Fischeri* est décrit par Spinola (*Ann. Soc. Ent. de France, 1838, p. 505*) comme étant un insecte de 7 millimètres, noir et blanc, sans couleur ferrugineuse, avec les ailes noires. Celui décrit sous le même nom par H. de Saussure (*Etudes sur les Vespides, 3, 1854-56, p. 89*) est noir varié de roux et de jaune pâle, avec les ailes fortement enfumées, à reflets violets et d'une taille de 8 1/2 mill.

H. de Saussure lui donne comme synonyme le *C. afer* de Lepeletier. Spinola et Saussure n'ont pas décrit le même Hyménoptère, la chose n'est pas douteuse. Mais où la confusion s'agrave encore davantage c'est quand Saussure dédie à Savigny le *Celonites* figuré par ce dernier dans sa *Description de l'Egypte* (*Hym. Pl. 9, fig. 19*, ♂ ♀). Il est facile de reconnaître dans la femelle représentée par Savigny, le *Celonites afer* de Lepeletier, tandis que le mâle (*l. c. fig.* ♂) est blanc et noir avec le 7e tergite abdominal trilobé. Ce mâle appartient certainement à une autre espèce, peut-être au *C. Fischeri* Spinola. Celui du *C. afer* Lep. est varié de ferrugineux et de blanc jaunâtre et le 7e tergite de son abdomen est trilobé, mais avec le lobe médian bifide.

Voici la synonymie telle qu'elle ressort de ces considérations :

Celonites Fischeri Spinola, Ann. Soc. Ent. de France 1838, p. 505, n° XLIX, ♀. — ? *C. Savignyi* H. de Saussure. Etudes sur la fam. des Vespides, 3, 1854-56. p. 91, ♂, — Savigny, Description de l'Egypte. Hym., 1812, pl. 9, fig. 19 ♂ (nec ♀).

Le mâle que je rapporte avec doute au *C. Fischeri* Sauss. porte trois tyloïdes aux antennes. Spinola avait vu parmi les insectes

rapportés par Savigny, le *Celonites* orné de couleur ferrugineuse, il en fait mention après la description du *C. Fischeri* (*l. c. p. 506*).

Celonites afer Lepeletier. Hist. nat. des Insectes. Hymen. II, 1841, p. 585. ♂. — Savigny. Desc. de l'Egypte. Hymen. 1812, pl. 9. fig. 19 ♀. — H. Lucas. Expl. scient. de l'Algérie. Hymen. 1849, p. 226, ♀. pl. 10, fig. 11 ♀. — *C. Fischeri* H. de Saussure. Etudes sur les Vesp. 3, 1854-56, p. 89 ♀ pl. V, fig. 2, ♀. — *C. Savignyi* H. de Saussure. l. c. p. 91. ♀ (nec ♂).

Le ♂ ne porte que deux tyloïdes aux antennes.

Je n'ai jamais vu en nature le *C. Fischeri* Spin., tandis que j'ai examiné dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris les deux sexes du *C. afer* Lep. Algérie : Alger, Oran (*coll. H. Lucas 1849*); Tunisie : Tunis (*M. Blanc 1903*).

M. G. Clermont m'en a remis un couple provenant de la Camargue et récolté par M. L. Puel.

Le *C. afer* Lep. a déjà été signalé de France méridionale depuis longtemps.

Celonites Jousseaumei n. s. — ♀. Corps trapu, de petite taille. Tête noire, avec une tache discoïdale sur le clypéus, une autre en forme d'M sur le front au-dessus des antennes, blanchâtres : clypéus brillant, à ponctuation petite, espacée, obsolète, l'extrémité largement émarginée ; labre brun, ferrugineux à l'extrémité ; antennes brunes, noires à la base, avec la massue plus ou moins ferrugineuse.

Prothorax ferrugineux, avec une large tache sur chaque angle antérieur et une large marge sur tout le bord postérieur élargie au centre, blanchâtres. On remarque, en outre, un tache sur le milieu de la base du mésonotum, une sur chaque côté de l'écusson, l'extrémité des parapsides, les angles posticolatéraux du segment médiaire et une large tache sous les ailes aux mésopleures, blanchâtres ; cette couleur claire est limbée de ferrugineux. Ecailles ferrugineuses avec une tache blanchâtre à l'extrémité ; le postécusson et souvent une tache sur le haut du segment médiaire de couleur ferrugineuse. De chaque côté, entre le postécusson et le tergite du segment médiaire, près des ailes postérieures, il se trouve une fissure qui est surmontée en un point du segment médiaire par une épine dressée. Ailes hyalines, très légèrement enfumées dans la moitié apicale. Pattes brun-ferrugineux, les

tibias et tarses ferrugineux clair, le dessus des tibias tachés de blanchâtre. Abdomen noir avec une large marge sur le bord apical du 1er tergite et trois taches sur le bord apical des autres, une médiane, les autres latérales, blanchâtres, la couleur blanche limbée de ferrugineux, cette teinte séparant les taches latérales des médianes ; le 6e tergite anguleux, obtus au centre avec un petit angle de chaque côté. Les angles latéraux de tous les tergites fortement prolongés en arrière. Ventre brun ferrugineux avec les marges des sternites lisses et ferrugineuses. La ponctuation du corps est régulière, grosse, très serrée, très profonde, subréticulée; sur le front, elle est moins profonde avec les intervalles épaissis; sur l'abdomen elle est encore plus profonde et sur les parties blanches les points sont presque à jour, et, sur le bord apical des tergites ils découvrent le tégument en autant de fines dentelures ; celle du ventre est grosse, très espacée et très irrégulière. Le 5e sternite abdominal se termine par un petit mucron et le disque porte une ligne longitudinale sans ponctuation, très vaguement carénée. Long. 6-7 mill. La couleur ferrugineuse peut envahir toutes les parties noires, sauf celles de la tête et le mésonotum.

♂. Le mâle diffère de la femelle par le clypeus blanchâtre, seulement marginé de noir en avant, l'M du front interrompu ; le fouet des antennes devenant testacé, la massue plus sombre, avec trois tyloïdes. Le 7e tergite abdominal est très largement arrondi, subtransversal au milieu, avec un très petit angle de chaque côté.

Patrie : Obock, Djibouti, Tadjourah (*Dr Jousseaume et M. Maindron* ; *coll. du Museum de Paris*).

Je dédie ce *Celonites* à M. le Dr Jousseaume, qui l'a découvert en plusieurs exemplaire.

Le *C. Jousseaumei* se distingue du *C. Fischeri* Spin. par ses ailes hyalines, la disposition des taches claires et la présence de couleur ferrugineuse. La description de Spinola n'est pas assez détaillée. Le mâle diffère en outre, de celui figuré par Savigny, par les caractères de couleur et par la forme du 7e tergite abdominal.

Celonites Rothschildi n. sp. — ♂. Semblable au *C. Jousseaumei* dont il diffère par le labre et le clypeus entièrement blancs, ainsi que tout le front transversalement et le dessus du fouet antennaire (les massues manquent). Tous les ornements blancs sont beaucoup plus développés et la couleur ferrugineuse n'existe que sur le postécusson. L'écusson est blanc avec une tache basilaire noire ; les fissures et épines du segment médiaire sont très

développées. L'abdomen a tous ses tergites très largement marginés de blanc : le 1er possède une tache discoidale blanche en avant, au milieu de la partie noire ; le 2e porte deux taches noires transversales isolées dans la partie blanche, les autres marges blanches sont toutes bi-échancrées antérieurement ; le 7e est régulièrement triangulaire, les côtés chacun avec un petit angle presque invisible. Long. 7 mill.

Patrie : Afrique orientale anglaise : Lesammise, Rendilé *(M. de Rothschild, coll. du Museum de Paris).*

Je dédie ce gracieux Masaride à M. le Baron Maurice de Rothschild, qui l'a offert au Muséum de Paris, avec beaucoup d'autres Hyménoptères rapportés par lui d'un voyage dans l'Afrique orientale.

EUMÉNIDES

Labus Rothschildanus n. sp. — ♂. Robuste, noir terne avec le devant du scape, les pattes, les écailles et les derniers segments abdominaux roux ferrugineux ; le disque des mandibules, la moitié antérieure du clypeus et l'extrémité des antennes jaune-roux. Ponctuation de la tête et du thorax grosse, serrée, profonde, subréticulée, les intervalles ruguleux. Pubescence assez abondante, longue, blanche. Tête épaisse, de la largeur du thorax, globuleuse ; clypéus large, le bord antérieur légèrement réfléchi, presque entier. Thorax elliptique, court : pronotum fortement rétréci en avant, les angles antérieurs petits, aigus, divariqués ; la tranche antérieure très abrupte, lisse, brillante. Postécusson ayant sur chacun de ses bords latéraux une petite carène qui se continue sur le tergite du segment médiaire et se termine, près du pétiole, par une pointe assez forte ; segment médiaire arrondi, convexe, court. Ailes hyalines, légèrement enfumées au bord antérieur et dans la cellule radiale. Premier segment abdominal très long, un peu plus long que la tête et le thorax pris ensemble, sublinéaire, très mince à la base, puis brusquement élargi dans son tiers antérieur, la partie la plus large légèrement coudée dans le sens ventro-dorsal, la partie postérieure déprimée ; 2e segment formant une cloche, la base distinctement pédicellée, le bord apical tronqué droit, liseré de jaune-clair dans l'épaisseur de cette troncature et ensuite muni d'un long rebord hyalin ; les deux premiers segments à points médiocres, peu serrés, profonds. Long. 12 mill.

Patrie : Afrique orientale anglaise : Makindu *(M. de Rothschild, 1906, Muséum de Paris).*

Cette espèce, dédiée à M. Maurice de Rothschild, est bien distincte de toutes les autres espèces africaines par son abdomen qui rappelle celui des *Paramischocyttarus.*

Labus Maindroni n. sp. — ♀. Robuste, noir, avec les mandibules, le bord antérieur du clypéus, les antennes, le pronotum, les écailles, les pattes, le dessous du pétiole abdominal et le dernier segment de l'abdomen, roux-ferrugineux ; une tache sur le dessus des tibias, le bord apical de tous les segments abdominaux, blanc-jaunâtre ; pubescence blanche, très longue, très abondante sur tout le corps, cachant les sculptures de la face et du segment médiaire ; ponctuation de la tête et du thorax grosse, ruguleuse, irrégulière, peu profonde, subréticulée ; celle de l'abdomen fine, espacée. Tête très grosse, plus large que le thorax ; clypéus largement arrondi, entier, le bord antérieur légèrement réfléchi ; thorax large, carré en avant, le pronotum largement tronqué transversalement, les angles antérieurs forts, divariqués ; postécusson avec une faible carène de chaque côté ; segment médiaire court, déprimé. Abdomen avec le pétiole très long, presque linéaire, déprimé sur toute la longueur ; le 2e segment brièvement pétiolé avec le bord apical tronqué, jaunâtre dans son épaisseur et muni d'un rebord hyalin modérément long. Long. 11 mill.

Ce *Labus*, que je dédie amicalement à M. Maurice Maindron qui l'a découvert, est voisin du *L. Rothschildanus*, mais il s'en distingue principalement par la tête très grosse, plus large que le thorax, ce dernier carré, largement tronqué en avant ; par le 1er segment abdominal moins renflé au tiers antérieur, presque linéaire et par la pubescence très longue et très abondante.

Patrie. Obock *(M. Maindron, 1893, Muséum de Paris).*

Synagris Negusi. n. sp. — ♀. Taille grande, noir profond, velouté, avec le clypéus et le scape ferrugineux et les trois derniers segments abdominaux roux-ochracé. Clypeus s'avançant en pointe assez courte, franchement tronquée à l'extrémité, le disque convexe se déprimant vers l'extrémité, la ponctuation très fine, très peu profonde et très espacée. Fossette du vertex petite, arrondie, garnie d'une houpe de poils noirs. Ecusson légèrement sillonné dans toute sa longueur, postécusson avec deux épines ; tergite du segment médiaire creusé au milieu, les côtés munis

chacun d'un angle spiniforme divariqué, aigu, grêle. Abdomen avec le 1er sternite légèrement déprimé à la base du disque, sans bourrelet antérieur, bien que la base de ce segment soit élevée assez brusquement. Long, 20-22 mill.

♂. Semblable à la femelle, mais la tête beaucoup plus grosse, plus développée postérieurement derrière les yeux, avec le clypeus plus large, la pointe antérieure arrondie à l'extrémité et brusquement déprimée. Les mandibules ont un large sinus sur le milieu du tranchant précédé d'une énorme protubérance ferrugineuse, trigone, arrondie, devenant une vraie corne coudée extérieurement à la base et se terminant en pointe aigue ; en dessous les mandibules ont, près de leur base, chacune une protubérance tronquée, irrégulière. Le 1er sternite abdominal est déprimé sur le disque, comme chez la femelle, mais il est armé de chaque côté, près du bord apical, d'une forte épine pouvant devenir très longue et recourbée en dessous. Long. 21-25 mill.

Les individus mâles qui ont les cornes des mandibules les moins développées ont les épines du 1er sternite abdominal beaucoup plus courtes que chez les exemplaires qui ont les cornes des mandibules très grandes.

Patrie : Afrique orientale anglaise : Naivasha ; Nairobi (*M. de Rothschild, Muséum de Paris*).

Cette espèce est bien distincte par la forme du 1er sternite abdominal chez les deux sexes et par la forme étrange des mandibules du mâle.

Odynerus defractus n. sp. — ♂. Noir avec le clypéus, le bas de la face jusqu'aux sinus des yeux, le devant du scape, la majeure partie des pattes, une large fascie au milieu du pronotum n'atteignant pas les côtés, la majeure partie des écailles et des parapsides, deux larges taches sur l'écusson, deux petites à la base des dents du postécusson et le bord apical de tous les segments abdominaux, blanc à peine jaunâtre. Semblable à l'*O. parvulus* Lep., mais avec le clypéus plus allongé en avant, le dessous du fouet antennaire roux-testacé. Le thorax est beaucoup plus large et plus court, presque carré ; les ailes sont hyalines avec le bord antérieur et presque toute la cellule radiale enfumés. Le 1er tergite abdominal est très court, régulièrement liseré de blanc au milieu, le liseré blanc brusquement élargi sur les côtés ; la marge blanche du 2e tergite élargie latéralement ; le 1er sternite brusquement

tronqué en avant, à sa base, avec le milieu distinctement élevé en bourrelet. Long., 8 mill.

Cette espèce a été capturée jadis par feu le Dr Rüppell et mentionnée comme variété de l'*O. parvulus* Lep. par M. de Saussure, en 1863, dans les Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, p. 225. Elle se distingue facilement de l'*O. parvulus* Lep. par le bourrelet de la base du 1er sternite abdominal, la forme presque carrée du thorax vu en dessus, et celle du 1er tergite de l'abdomen dont le liseré blanc est étroit et régulier dans le milieu.

Patrie: Afrique orientale anglaise; Nairobi *(M. de Rothschild 1906, Muséum de Paris)*.

Odynerus Neuvillei n. sp. — ♂. Noir, avec le clypéus, une petite tache à la base des mandibules, le bord antérieur du pronotum, une étroite bande transversale sur l'écusson et le bord apical de tous les segments abdominaux, blanc-jaunâtre ; le dessous des antennes, les écailles, la plus grande partie des pattes, roux ferrugineux ; pubescence de la tête et du thorax longue, peu abondante, blanchâtre. Ponctuation médiocre, très serrée, ruguleuse. Clypéus avec un point noir discoïdal, fortement bidenté, le sinus profond, arrondi, les côtés parallèles. Dernier article antennaire en crochet court. Pronotum ayant le bord antérieur droit, transversal, les angles antérieurs petits, subaigus ; postécusson élevé, ponctué, ruguleux ; tergite du segment médiaire fortement ruguleux, ponctué, avec le milieu tronqué franchement et bordé sur chaque côté d'une petite carène aiguë se prolongeant près du pédoncule de l'abdomen où elle forme un petit angle aigu. Ailes très amples, hyalines, à teinte noire, assez fortement enfumées tout le tour sur les bords jusqu'à l'incision postérieure ; on distingue de légers reflets violacés sur les parties enfumées. Abdomen avec le 1er tergite caréné transversalement au sommet de la troncature antérieure, le liseré blanc régulier et un peu épaissi ; 2e tergite légèrement aminci sur son bord apical, la marge blanche un peu dilatée sur les côtés ; le 1er sternite est tronqué brusquement à sa base. Long., 11 mill.

Patrie : Afrique orientale anglaise. Escarpment (*M. de Rothschild 1906, Muséum de Paris)*.

Je dédie cet Odynère à M. H. Neuville, compagnon d'exploration de M. Maurice de Rothschild.

VESPIDES

Icaria æthiopica n. sp. — ♀. Corps de taille moyenne, brun-roussâtre plus ou moins foncé, densément recouvert d'un fin duvet blanchâtre ; la face, le scape, les cuisses, les tibias, l'écusson, le postécusson et les derniers segments abdominaux ordinairement ferrugineux ; les orbites internes jusqu'au sinus des yeux, le bord antérieur du clypéus, une tache sur les mandibules, tout le bord antérieur du pronotum, un liseré au bord apical du 1er segment abdominal et une marge étroite subrégulière au bord apical du 2e segment de l'abdomen en dessus et en dessous, blanc-jaunâtre. Thorax large, la troncature antérieure du pronotum largement transversale ; l'écusson élevé, avec une petite carène antérieurement, le segment médiaire légèrement caréné irrégulièrement sur les côtés. Ailes hyalines, stigma testacé clair, une tache enfumée dans la cellule radiale. Deuxième tergite abdominal ayant ses côtés arqués-arrondis, non parallèles, le rebord apical très distinct, hyalin. Long. 10-12 mill.

♂. Le mâle diffère de la femelle par la face, le dessous des antennes, des hanches et des cuisses ainsi que la poitrine blanchâtres. Le dernier article antennaire est arqué en dedans. Le bord postérieur du pronotum est souvent liséré de blanchâtre et le 2e tergite abdominal est parfois légèrement marginé de blanchâtre. Long. 11-12 mill.

Patrie : Ethiopie méridionale : Dirouhoria (*M. de Rothschild 1905, Muséum de Paris*).

Cette espèce se distingue de suite de l'*I. cincta* Lep., dont elle est proche, par la pubescence épaisse qui recouvre tout le corps et par la forme du 2e tergite abdominal qui est distinctement plus court avec les côtés arqués-arrondis.

Icaria Brazzai n. sp. — ♀. Corps robuste, entièrement noir avec une tache roussâtre à la base des mandibules, le bord antérieur du clypéus étroitement liseré de blanchâtre et les derniers segments abdominaux plus ou moins roux-ferrugineux ; tout le corps à pubescence grosse, raide, blanchâtre, dressée, assez serrée ; ponctuation du thorax grosse, régulière, subréticulée, les points ocellés. Pronotum avec un étroit rebord antérieurement ; écusson légèrement tuberculé en avant ; les angles postérieurs des côtés du postécusson assez forts, subépineux ; segment médiaire largement creusé en dessus, cette cavité profonde, limitée de chaque côté par

une forte carène très élevée partant de l'angle aigu du postécusson pour finir près du pétiole par un angle subaigu, ces deux carènes parallèles. Ailes hyalines à teinte noire, les nervures et le stigma noirs, une tache plus noire dans la cellule radiale. Abdomen avec le pétiole normal, la partie renflée légèrement sinuée transversalement avant le bord apical; le 2e tergite large, avec les côtés arqués-arrondis. Long. 12-13 mill.

Cette espèce, dédiée à la mémoire de M. de Brazza qui l'a découverte, est facile à reconnaître par son aspect général et les deux fortes carènes du segment médiaire.

Patrie. Congo, Lékéti *(S. de Brazza 1886, Muséum de Paris).*

CHRYSIDIDES

Hedychridium Cockerelli n. sp. — ♂. Corps de très petite taille, bleu, avec le vertex, le milieu du pronotum, le mésonotum, l'écusson, le disque des mésopleures et la majeure partie de l'abdomen vert très légèrement doré ; pubescence de la tête et du thorax blanche, assez longue ; ponctuation du dessus de la tête et du thorax très irrégulière et très peu serrée : celle du front, du postécusson, du segment médiaire et des mésopleures, réticulée. Tête large, la face transversale ; antennes brunes, le scape vert bronzé pronotum avec les côtés bisinués ; ailes hyalines, légèrement enfumées ; pattes vert bleu bronzé, tarses roussâtres, brunis à l'extrémité. Abdomen déprimé sur le disque, la ponctuation fine, régulière, réticulée ; le 3e tergite avec une étroite bordure apicale hyaline, entière. Ventre noir de poix avec de gros points peu serrés. Long. 2.25 mill.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. Th. Cockerell, qui l'a capturée le 9 août 1906, volant rapidement à un pouce ou deux au-dessus du sol : South Boulder Canon, Colorado. Alt. 6.300 pieds anglais au-dessus du niveau de la mer. Elle se distingue aisément par la forme de la tête et la ponctuation irrégulière de certaines parties du corps.

Chrysis voiensis n. sp. — ♀. Robuste, entièrement vert-gai avec quelques reflets bleus, le 3e tergite abdominal bleu-clair. Tête de la largeur du thorax, le haut de la cavité faciale muni d'une carène trianguleuse d'où partent deux rameaux entourant le 1er ocelle. Antennes noires avec les trois premiers articles bleu-vert, le 3e court ayant deux fois la longueur du 2e, un peu plus court que le 4e. Pronotum avec les côtés convergents en avant.

Postécusson convexe ; angles posticolatéraux du segment médiaire larges, à pointe courte, aigue ; mésopleures avec deux grandes fossettes dans l'aire inférieure qui se trouve ainsi bidentée sur son bord postérieur ; pattes concolores, tarses courts, épais, comprimés, avec de légers reflets verdâtres. Ailes enfumées, à reflet légèrement bleu-métallique. Ponctuation assez grosse, profonde, irrégulièrement disposée avec des intervalles pointillés sur le thorax ; celle de l'abdomen peu serrée, diminuant de grosseur de la base au sommet. Abdomen subparallèle, très convexe ; 3e tergite fortement déprimé transversalement à la base, puis légèrement renflé en un étroit bourrelet avant la série antéapicale, qui est formée de 12 fovéoles, petites, arrondies, subégales, ouvertes ; marge apicale courte, 4-dentée, les dents aiguës, assez longues, égales, les émarginatures subégales, à sinus arrondi, les côtés de la marge largement arrondis-arqués et faisant un petit sinus contre la naissance des dents externes. Ventre concolore. Long. 8,50 mill.

Patrie : Afrique orientale anglaise ; Voï (*M. de Rothschild 1906, Muséum de Paris*).

Parnopes imberba n. sp. — ♀. Corps de taille assez grande, étroit, allongé, d'un beau vert-gai subdoré. Antennes roussâtres. Face glabre. Pronotum long, fortement sinué, les angles antérieurs aigus, divariqués, la troncature antérieure abrupte. Postécusson lamelleux, trilobé ; ponctuation forte, très serrée, très profonde ; l'écusson avec un espace lisse, imponctué, à la base. Ecailles très grandes, entièrement vertes. Ailes enfumées. Pattes vertes ; le dessous des cuisses et des tibias ainsi que les tarses, roussâtres. Angles posticolatéraux du segment médiaire très larges, grands, acuminés. Abdomen très long, plus large à la base, chaque segment fortement resserré à la base ; la ponctuation très grosse, irrégulière peu serrée, à intervalles pointillés, très profonde sur la partie renflée, très fine et obsolète sur la partie basilaire rétrécie, le tiers apical des segments déprimé avec des points moyens, profonds, très serrés ; les angles posticolatéraux des deux premiers segments petits, aigus, spinoides ; le 1er segment avec les angles antérieurs très forts et relevés en bourrelet ; le 3e ovale, caréné dans toute sa longueur, la carène formant un fort mucron à l'apex ; deux fortes dépressions obliques placées en angles avant le bord apical qui est fortement denté en scie. Ventre noir de poix, avec la bordure de tous les segments scarieux-roussâtre. Long. 10 mill.

Patrie : Madagascar, Tamatave (*Coll. R. du Buysson*).

Nitidulides, Colydiides, Cucujides, Monotomides et Helmides nouveaux

Par A. GROUVELLE

Colastus centralis n. sp.

Ovatus, convexus, nitidulus, fulvo-testaceus, sat dense flavo-pubescens; capite subdepresso, sat dense punctato; prothorace transverso, antice angustato, dense punctato, margine antico late et haud profunde emarginato, lateribus rotundatis, basi utrinque subsinuata, angulis omnibus rotundatis; scutello ad apicem late rotundato; elytris haud striatis, confuse punctatis, ad apicem vix oblique truncatis, penultimum segmentum abdominis ex parte occultantibus. — Long., 1 à 1,3 mill.

Ovale, convexe, peu brillant, d'une fauve-testacé, couvert d'une pubescence flave, couchée, médiocrement longue, assez dense, ne masquant pas la couleur du tégument. Antennes assez courtes; massue plus longue que le tiers de la longueur totale de l'antenne. Tête à peine déprimée, assez densement ponctuée. Prothorax fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; sommet largement et peu profondément échancré; base subsinuée de chaque côté; tous les angles, surtout les angles postérieurs, arrondis; ponctuation plus fine que celle de la tête. Écusson presqu'aussi large à la base que le tiers de la largeur des élytres prises ensemble, trapezoïdal, lagement arrondi au sommet. Élytres finement et peu densement ponctués, arrondis sur les côtés, moins longs que larges ensemble, un peu plus foncés que la tête et le prothorax, tronqués à peine obliquement au sommet, cachant en partie l'avant dernier segment de l'abdomen. Dernier segment de l'abdomen finement et peu densement pointillé, segment supplémentaire du

mâle presque caché ; marge apicale du dernier segment à peine tronquée, subsinuée.

Costa Rica (Pittier). Collection du British Museum.

Espèce voisine de *C. bicolor* Grouv. ; distincte par sa forme plus large, par la ponctuation des élytres non ruguleuse, par les angles postérieurs du prothorax arrondis et non aigus et par le sommet des élytres tronqué, tandis qu'il est largement arrondi chef l'espèce affine.

Perilopa seriata n. sp.

Ovata, subconvexa, nitidula, nigro-picea, flavo-setosa ; antennis pedibusque rufo-piceis ; capite prothoraceque dense grosseque punctatis, punctis vix impressis ; prothorace transversissimo, antice angustato, margine antico late emarginato, lateribus rotundatis, anguste rufo-marginatis, basi utrinque bi-subsinuata, angulis anticis obtusis, hebetatis, posticis acutis, vix hebetatis ; elytris ad apicem vix separatim rotundatis, lineato-setosis, lateribus sat late explanatis, angulis humeralibus subrotundatis, lineis setosis elevatis, subtuberculatis, intervallis unilineato-punctatis, punctis vix impressis. — Long., 3,5 mill.

Ovale, large, subconvexe, peu brillant, brun de poix ; antennes, pattes et extrêmes bords latéraux du prothorax rougeâtres. Tête et prothorax couverts d'une ponctuation dense, formée de points gros, bien limités, superficiels, entremêlés de soies flaves, inclinées, arquées en arrière. Prothorax très transversal, rétréci en avant ; sommet largement échancré, côtés arrondis, étroitement rebordés, angles antérieurs obtus émoussés, postérieurs aigus, à peine arrondis. Ecusson brun de poix. Elytres à peine une fois et un quart aussi longs que larges ensemble, à peine arrondis séparément au sommet, largement explanés sur les côtés, garnis de lignes de soies flaves, dressées ; inclinées en arrière ; disque déprimé, limité de chaque côté par une carène humérale ; lignes de soies élevées, subtuberculeuses ; chaque intervalle de ces lignes avec une ligne de points rappelant ceux du prothorax.

Vallée des Amazones, sans localité précise. Collection du British Muséum.

Espèce voisine de *P. punctigera* Sharp, *Biol. Cent.-Am. Col.* II, p. 1., p. 319. T. 10, 5, 14 ; distincte par l'absence de tubercules sur le prothorax.

Prometopia marginata n. sp.

Ovata, lata, vix convexa, sat dense flavopubescens, picea, rufo-marginata, antennis subtusque corpore rufo piceis; capite sat dense irregulariterque punctato, antice transversim concavo; psothorace transversissimp, antice profunde emarginato, haud dense punctato, punctis majoribus ad latera intermixtis, basi marginata, medio sat late vix emarginato, lateribus sat late concavo-explanatis; elytris sat dense punctatis, lateribus explanatis. — Long., 5 mill.

Ovale, médiocrement convexe, brillant, couvert d'une pubescence grise, couchée, assez dense, brun de poix, antennes, marges latérales du prothorax et des elytres et dessous du corps plus clairs, rougeâtres. Massue des antennes oblongue, légèrement dissymétrique. Tête transversalement concave en avant, assez densement et peu régulièrement ponctuée. Prothorax nettement plus de deux fois plus large à la base que long, rétréci en avant, profondément échancré au sommet; marges latérales parallèles à la base, arrondies en avant, assez largement explanées; base rebordée par une strie bien marquée de chaque côté de l'écusson; assez largement, mais très faiblement échancré dans le milieu; ponctuation modérément dense, laissant sous le disque une ligne longitudinale lisse, plus fine sur les côtés et entremêlée dans ces parties de gros points espacés. Elytres environ aussi longs que larges ensemble, arrondis séparément au sommet, assez largement explanés sur les côtés; ponctuation assez dense, devenant plus forte sur les côtés et limitée de chaque côté contre la marge réfléchie par une ligne de gros points; marges réfléchies presque lisses, surtout vers la base.

Cambodge. Collection du British Museum.

Voisine de *P. obscura* Grouv. Ann. Mus. civ. Gen. 2. s. XVIII, (XXXVIII), p. 365; distincte à première vue par la ponctuation simple de la tête.

Pseudostelidota n. gen.

Labrum profunde emarginatuum.
Mandibulæ apice simplices.
Palpi labiales incrassati.
Sulci antennarum modice convergentes.

Basis prothoracis haud marginata.
Elytra subsulcata, lineato-setosa, ultimum segmentum abdominis vix obtegentes.
Tibiæ sat latæ.
Tarsi antici dilatati, intermedii et postici subelongati.
Processus prothoracis modice coxas anticas superans, deflexus.
Mesosternum carinatum.

Nouveau genre rappelant un peu comme aspect les *Stelidota* et les *Pocadius*, remarquable par la vestiture des élytres, par les pattes comprimées, assez larges et l'absence de strie marginale à la base du prothorax. Le genre *Pseudostelidota* fait comme les *Stelidota* la transition entre les *Nitidulini* et les *Strongylini*.

Pseudostelidota setosa n. sp.

Ovata, sat lata, convexa, nitidula, flavo-setosa, fulva ; 3° articulo antennarum elongatissimo, 8° transverso, latiore quam 7°, fribus ultimis clavam haud compactam efficientibus, 9° et 10° ad apicem emarginatis, 11° angustiore quam præcedentibus ; capite transversissimo, ante oculos constricto, epistomo sat producto, orthogonio ; prothorace transverso, antice arcuatim angustato, dense punctulato, margine antico late et sat profunde emarginato, lateribus marginatis, basi subtruncata, ad extremitates retrorsum inflexa ; scutello subtrapeziformi ; elytris oblongis, ad apicem subseparatim rotundatis, dense punctulatis, lineato-setosis, lateribus quam prothorace latius marginatis, margine concavo ; pygidio conspicuo dense punctulato. — Long., 3 mill.

Oblong, assez large, convexe, peu brillant, garni de courtes soies flaves dorées. Antennes courtes ; 3me article très allongé ; 8me transversal plus large que le 7me ; 9me à 10me formant une forte massue allongée non compacte, 9me et 10me échancrés à l'extrémité, 11me plus étroit que le 10me. Tête très transversale, rétrécie brusquement en avant des yeux ; épistome saillant subrectangulaire. Prothorax rétréci en avant, arrondi sur les côtés, plus de deux fois plus large à la base que long, densement pointillé ; bord antérieur largement et assez profondément échancré ; côtés assez étroitement rebordés ; base tronquée, un peu infléchie en arrière aux extrémités. Ecusson subtrapezoidal. Elytres ovales, de la largeur du prothorax à la base, environ une fois et un quart aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, subarrondis séparément au

sommet, densement pointillés, garnis de lignes de soies dressées ; bords latéraux rebordés, rebords plus larges que ceux du prothorax, concaves. Pygidium visible, densement pointillé.

Brésil (sans localité précise). Collection A. Grouvelle.

Leptoglyphus orientalis n. sp.

Oblongus, convexus, subnitidus; antennis, capite, prothorace pedibusque rufo-ferrugineis, elytris piceo-testaceis ; antennis brevibus, 9-articulatis, 1° articulo brevi, incrassato, 2° subquadrato, in angulum externum primi inserto, 3° angustiore quam secundo, 4°-7° sensim subincrassatis, 8° subelongato, obconico, 9° incrassato, subobconico, ad apicem subconvexo ; capite convexo, parte aureopubescenti, dense fortiterque punctato, punctis plus minusve confluentibus ; prothorace convexo, vix transverso, subhexagono, paulo fortius punctato quam capite, lateribus stricte marginatis, margine basilari in medio et in longitudinem breviter obtuseque bicarinato ; scutello subtriangulari, elytris oblongo-elongatis, ad basin prothorace latioribus, ad apicem conjunctim subtruncatis ; angulis humeralibus rotundatis, singulo elytro in disco tri-carinato, 1ª et 2ª carinis internis, paulo ante apicem evanescentibus, 3ª cum margine apicali juncta ; intervallis carinarum concavis, bilineato-punctatis, punctis haud fortiter impressis ; in parte apicali carinarum aliquis pilis erectis ; tibiis subrectis, angulis externo-apicalibus spinosis. — Long., 1.5 à 2 mill.

Oblong, assez allongé, convexe, un peu brillant, roux ferrugineux, avec les élytres marron clair. Antennes courtes, de 9 articles, terminées par un bouton suboconique, lisse, complété à l'extrémité par une partie pubescente, très courte, presque plane ; 1er article court épais, 2e subcarré, inséré à l'angle apical-externe du premier ; 3e notablement plus étroit que le 2e, 4e à 8e s'épaississant peu à peu, 8e suballongé, obconique, Tête convexe, garnie de quelques poils dressés, recourbés, d'un flave doré, densement et fortement ponctuée : points plus ou moins confluents, marge antérieure subtronquée. Prothorax convexe, à peine transversal, subhexagonal, un peu plus fortement ponctué que la tête, présentant vers le milieu de la base deux courtes carènes longitudinales, émoussées ; bords latéraux étroitement rebordés ; base faiblement sinuée de chaque côté, à peine rebordée. Ecusson triangulaire. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, ovales, environ deux fois et demie aussi longs que larges dans leur plus

grande largeur, subtronqués ensemble au sommet ; chacune avec trois carènes discoïdales, fortement marquées : les deux internes s'arrêtant un peu avant l'extrémité de l'élytre, la troisième latérale atteignant la marge apicale ; intervalles des carènes concaves, présentant deux lignes de points peu enfoncés : sur la partie apicale de chaque carène quelques poils flaves, dressés. Tibias presque droits, triangulaires, terminés en dent épineuse à l'angle apical externe. Hanches antérieures très rapprochées, intermédiaires moins, postérieures très éloignées.

Sumatra : Palembang (Bouchard) ; 1 ex. Quelques exemplaires récoltés dans les tabacs.

Cet insecte est rapporté avec un certain doute du genre *Leptoglyphus* Sharp. Journ. Linn. Soc. Lond., XX, p. 75 ; l'espèce qui vient d'être décrite doit se rapprocher plus de *L. cristatus* Sharp, l. c. p. 125 ; elle s'en distingue par son prothorax égal sur le disque et par sa coloration uniformément claire. Le *L. Fœæ* Grouv. Ann. Mus. Civ. Gen., 1896, 2 s. XVI, p. 37, a le disque de la tête profondément excavé et le prothorax non hexagonal.

Læmophloeus integer n. sp.

Oblongus, depressus, nitidus, glaber, piceus, lateribus prothoracis et elytrorum dilutioribus ; antennis moniliformibus clavatis, clava elongata, ultimo articulo elongatissimo ; capite transverso, parce punctato, antice trisinuato, utrinque basin versus antennarum impresso ; labrum apertum, sat magnum ; palpis maxillaribus elongatis ; prothorace transverso, subcordiformi, parce punctato, utrinque unistriato ; scutello transverso, pentagonali ; elytris oblongis, ad apicem conjunctim rotundatis, stria suturali scutellum haud attingente, humerali subintegra.

♂ Mandibulæ maris prominulæ ; stria frontalis subimpressa. — Long., 3 mill.

Oblong, assez large, déprimé, brillant, glabre, brun de poix peu foncé, antennes, marges de la tête, du prothorax et des élytres et dessous plus clairs. Antennes moniliformes, terminées par une massue allongée de trois articles, les deux premiers transversaux, le troisième beaucoup plus long que large ; 3e article de l'antenne un peu plus long que le 2e, nettement plus long que le 4e. Tête transversale, suboblongue, éparsement ponctuée, impressionnée de chaque côté vers la naissance des antennes ; marge antérieure

trisinuée entre les naissances des antennes. Labre bien visible, assez grand. Palpes maxillaires allongés. Prothorax environ une fois et deux tiers plus large en avant que long, rétréci à la base, subcordiforme, éparsement ponctué, longitudinalement strié de chaque côté. Ecusson transversal, pentagonal. Elytres oblongs, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, arrondis ensemble au sommet; chacun avec une strie suturale n'atteignant pas le sommet, une strie humérale presque complète et un rudiment de strie en dedans de la strie humérale.

Mandibules du mâle plus saillantes; strie frontale légèrement marquée.

Ile Nias (J. W. Thomas). Collection A. Grouvelle.

Europs Gestroi n. sp.

Elongatus, subparallelus, modice convexus, nitidus, glaber, alutaceus, rufo-testaceus, elytris testaceis, circa scutellum et ad apicem infuscatis; antennis brevibus, incrassatis, ultimo articulo clavæ ad apicem pulvinato; capite convexiusculo, parcissime punctato, antice oblique bifoveolato, oculis ante angulos posticos sitis, his dentatis; prothorace basin versus angustato, tam elongato quam antice lato, lateribus parum rotundatis, vix perspicue crenulatis, basi recta utrinque ad extremitates sat profunde emarginata, angulis anticis maris subdentatis, feminæ obtusis, disco medio lævi, utrinque sat dense fortiterque punctato, regione lævi per lineam dense punctatam harpiformem terminata; scutello suborbiculari; elytris striato punctatis, intervallis striarum latis; pygidio subconvexo, sat dense punctato. — Long., 2 mill.

Allongé, subparallèle, médiocrement convexe, glabre, brillant, allutacé, roux ferrugineux; élytres testacées, enfumées autour de l'écusson, le long de la suture et à l'extrémité. Antennes épaisses, courtes, dernier article de la massue terminé par un bouton pubescent, subacuminé. Tête transversale, épistome assez saillant, subtronqué à l'extrémité; vers la naissance de chaque antenne une impression oblique, large, assez profonde; yeux placés sensiblement en avant des angles postérieurs, ceux-ci dentés. Prothorax un peu rétréci à la base, sensiblement aussi long que large en avant; bord antérieur faiblement arqué; côtés presque droits, finement rebordés, à peine visiblement crênelés, base tronquée, échancrée, rebordée aux extrémités; angles antérieurs marqués, postérieurs

subarrondis; disque lisse et subdéprimé dans la région médiane, peu densément mais assez fortement ponctué sur les côtés ; partie lisse limitée par une strie à ponctuation serrée, plus ou moins marquée et plus ou moins régulière, rappelant la forme d'une harpe antique. Ecusson suborbiculaire. Elytres un peu plus de deux fois plus longs que larges ensemble, finement ponctués striés ; intervalles des stries très larges par rapport à celles-ci. Pygidium un peu convexe, assez densément ponctué.

Ile Nias (J. W. Thomas). Collection A. Grouvelle.

Le mâle de cette espèce a la tête plus développée, plus large, ses sillons antérieurs se réunissent presque sur le front dans une faible impression longitudinale. Le prothorax est relativement plus rétréci à la base et par suite les angles antérieurs sont mieux marqués.

Europs Mariæ n. sp.

Angustatus, subparallelus, modice convexus, nitidus, glaber, rufo-testaceus, elytris testaceo-ochraceis ; antennis brevibus, 3° articulo subquadrato, 4°-8° transversis, 9° transversissimo, 10° oblongo, ad apicem pulvinato et pubescenti ; capite transverso, parce punctato, antice oblique biimpresso, oculis ante angulos posticos sitis, his dentatis ; prothorace subquadrato, lateribus parum rotundatis obtusissime crenulatis, tenuiter marginatis, basi recta, angulis anticis obtusis, posticis late rotundatis, disco medio lævi, utrinque sat fortiter punctato, regione lævi per lineam dense punctatam et bisinuatam terminata, scutello suborbiculari ; elytris elongatis, duplo majoribus quam simul latis, sat fortiter striatopunctatis, intervallis striarum sat latis ; pygidio convexiusculo, pubescenti, fortiter sat dense punctato. — Long., 1.8 mill.

Allongé, étroit, subparallèle, médiocrement convexe, brillant, glabre sauf sur le pygidium qui est garni de poils couchés très peu serrés, roux testacé ; élytres d'un testacé jaunâtre. Antennes courtes ; 3° article sensiblement aussi long que large, 4° et 8° transversaux ; 1er article de la massue très transversal, 2° oblong, terminé par un bouton pubescent. Tête transversale, modérément convexe, éparsement ponctuée, obliquement biimpressionnée en avant ; épistome assez saillant, tronqué en avant ; yeux placés en avant des angles postérieurs, ceux-ci dentés. Prothorax sensiblement aussi long que large ; côtés légèrement arrondis, finement

rebordés, très obtusement crénelés ; base droite, angles antérieurs obtus, postérieurs largement arrondis ; ponctuation assez forte, éparse, laissant sur le disque un espace longitudinal, lisse, plus large à la base, limité par une ligne de points serrés, mieux marquée à la base, mal définie en avant. Ecusson suborbiculaire. Elytres environ deux fois et demie aussi longs que larges ensemble, assez fortement ponctués striés, intervalles des stries relativement assez larges. Pygidium assez convexe, fortement et assez densement ponctué.

Tête du mâle plus large, plus développée, tempes plus longues, angles postérieurs obtusement dentés. Angles postérieurs de la tête dentés, aigus chez la femelle.

Sumatra, Deli. Collection A. Grouvelle.

Mimemodes frigidus n. sp.

Elongatus, parallelus, sat convexus, nitidus, glaber, ochraceo-testaceus ; antennis brevibus, 3° articulo subquadrato, 4-9 transversis, sensim subincrassatis, 10° claviformi, obconico, ad apicem pulvinato, pubescenti ; capite vix transverso, parce punctato, antice oblique fortiterque impresso, oculis multo ante angulos posticos sitis, his rotundatis ; prothorace subtransverso, lateribus rectis, tenuiter marginatis, angulis anticis subrotundatis, posticis late rotundatis, disco medio lævi, utrinque et ante basin plus minusve parce punctato, spatio lævi utrinque per lineam punctatam male scriptam terminata ; scutello suboblongo ; elytris striatopunctatis, intervallis striarum relative sat latis ; pygidio convexiusculo, parce piloso, fortiter et sat dense punctato. — Long., 2,5 mill.

Allongé, parallèle, assez convexe, brillant sauf sur le pygidium qui est garni de poils couchés, très peu serrés, testacé jaunâtre très légèrement assombri. Antennes courtes ; 3° article presqu'aussi long que large obconique ; 4me à 9me transversaux, s'épaississant progressivement et faiblement ; 10me formant une massue obconique, terminée par un bouton pubescent court. Tête un peu convexe, un peu plus large que longue, éparsement ponctuée, obliquement et fortement impressionnée vers la naissance de chaque antenne ; épistome médiocrement saillant, tronqué en avant ; yeux placés très notablement en avant des angles postérieurs de la tête, ceux ci arrondis. Prothorax un peu moins long que large ; côtés droits, étroitement rebordés ; angles antérieurs faiblement, postérieurs largement arrondis ; ponctuation plus ou moins éparse lais-

sant un espace longitudinal lisse sur le milieu du disque limité par une serie de points plus ou moins serrés formant une ligne irrégulière, mal définie. Ecusson suborbiculaire. Elytres moins de deux fois aussi longs que larges ensemble, ponctués striés: intervalles des stries assez larges par rapport à celles-ci. Pygidium un peu convexe, fortement et assez densément ponctué.

Nouvelle-Guinée. Collection A. Grouvelle.

Bactridium humile n. sp.

Elongatum, subparallelum, vix convexum, nitidum, glabrum, tenuissime alutaceum, testaceum; antennis sat incrassatis, articulis 4-9 transversis; capite transverso, parce punctato, antice oblique biimpresso, oculis paulo ante angulos posticos sitis, his acutis; prothorace subquadrato, utrinque in disco lineato-punctato, linea plus minusve impressa, sinuata et irregulari, marginibus lateralibus parcissime punctatis, lateribus rectis stricte marginatis, basi subrecta, angulis anticis haud hebetatis, posticis rectis; scutello subpentagonali; elytris striato-punctatis, intervallis striarum sat latis; pygidio grosse et sat dense punctato. — Long., 1,7 mill.

Allongé, subparallèle, faiblement convexe, brillant, glabre, à peine visiblement alutacé, testacé. Antennes assez épaisses, courtes, 3me article à peine aussi long que large, 4 à 9 transversaux, 10me formant une masse oblongue, terminée par une partie pubescente subconique. Tête transversale, subconvexe, fortement et non densement ponctuée; sur la partie antérieure vers la base de chaque antenne, une courte impression sulciforme bien marquée; épistome assez saillant, subtronqué au sommet. Prothorax subcarré, obtusément anguleux aux angles antérieurs, arrondi aux angles postérieurs; bords latéraux droits étroitement rebordés, base tronqué; sur le disque de chaque côté une ligne plus ou moins régulièrement ponctuée, sinuée, presque sulciforme à la base; ces deux lignes réunies à la base par quelques points et enclosant ainsi un espace lisse très légèrement enfoncé; marges latérales très éparsement ponctuées. Ecusson subpentagonal. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, ponctués striés; intervalles des stries assez larges. Pygidium grossièrement et assez densément ponctué surtout à la base, faiblement convexe.

Ile Key près Céram. Collection A. Grouvelle.

Bactridium parvum n. sp.

Elongatum, subparallelum, parum convexum, nitidum, glabrum, alutaceum, testaceum ; antennis brevibus, articulo 3° quadrato, 4-9 transversis, ultimo ovato, ad apicem pulvinato ; capite convexiusculo, transverso, parce punctato, antice haud profunde biimpresso, oculis prope angulos posticos sitis, his acutis ; prothorace quadrato, lateribus modice rotundatis, tenuiter marginatis, angulis omnibus subrotundatis, disco subdepresso, in medio levi, utrinque et juxta basin parce punctato ; scutello subpentagonali ; elytris juxta suturam tenuiter lineato-punctatis, ad latera paulo fortius striato-punctatis ; intervallis linearum et striarum relative latissimis ; pygidio convexiusculo, parce piloso haud dense punctato. — Long., 1,7 mill.

Allongé, subparallèle, peu convexe, brillant, glabre sauf sur le pygidium qui est garni de poils couchés, très peu serrés, alutacé, testacé. Antennes à peine épaissies, courtes ; 3° article sensiblement aussi long que large. 4 à 9 transversaux, 10^{m} presque subsphérique, terminé par une partie pubescente. Tête modérément convexe, transversale, éparsement ponctuée, faiblement biimpressionnée en avant ; épistome modérément saillant, subtronqué à l'extrémité ; yeux placés très près des angles postérieurs, ceux ci aigus. Prothorax sensiblement aussi long que large ; côtés légèrement arrondis, finement rebordés, base tronquée, tous les angles, surtout ceux de la base, arrondis, disque subdéprimé, ponctuation éparse, laissant sur le disque un espace longitudinal, lisse, plus large à la base et n'atteignant pas celle-ci. Ecusson subpentagonal. Elytres un peu moins de deux fois aussi longs que larges ensemble, finement ponctués en lignes dans la région suturale, striés ponctués dans les parties latérales ; ponctuation des stries plus forte que celle des lignes ; intervalles des lignes ponctuées et des stries relativement très larges. Pygidium assez convexe, non densément ponctué.

Sumatra : Deli. Collection A. Grouvelle.

Phlœodalis Reitteri n. sp.

Oblongo-elongatus, subnitidus, piceus, parce tenuiterque flavo cinereo pubescens ; capite transverso, antice late rotundato, dense

profundeque striolato-punctato, punctis plus minusve confluentibus ; prothorace transverso, subortogonio, apice late emarginato, medio leviter producto, lateribus basin versus parallelis, antice intus arcuatis, basi utrinque sinuata, angulis anticis acutis, hebetatis, disco sat dense granoso, utrinque in longitudinem bicarinato, carinis antice intus arcuatis, spatio inter carinas internas deplanato, marginibus lateralibus concavis ; scutello transverso, suboblongo ; elytris elongatis, suboblongis, ad apicem conjunctim rotundatis, singulo elytro in longitudinem quadricarinato, carinis modice elevatis, 1ª carina interna integra, 2ª et 3ª ad apicem abbreviatis, externa subhumerali basin versus leviter abbreviata, sutura præcipue ad apicem elevata, spatiis inter carinas bilineato-punctatis, punctis minimis, intervallis punctorum subelevatis, carinis tenuiter granosis. — Long., 4 mill.

Allongé, subparallèle, à peine brillant, brun de poix, garni d'une pubescence formée de poils courts, flaves-cendrés, rares, disposés en ligne sur les élytres. Tête transversale, largement arrondie en avant, couverte d'une ponctuation serrée, formée de points plus ou moins en strioles et plus ou moins confluents, qui dans l'ensemble présentent un aspect granuleux ; de chaque côté, en avant des yeux, une assez forte impression. Prothorax subrectangulaire, presque deux fois plus large que long, couvert de granulations assez serrées, parallèle à la base, et dans la majeure partie de la longueur, arqué en dedans en avant ; sommet largement échancré, arrondi, saillant en avant dans le milieu de l'échancrure ; base assez fortement sinuée de chaque côté ; sur le disque de chaque côté deux carènes un peu flexueuses, arquées en dedans en avant ; espace entre les carènes intermédiaires plan ; marges latérales concaves. Écusson transversal, suborbiculaire. Élytres en ovale très allongé, environ deux fois et demie aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, arrondis, subacuminés ensemble au sommet ; chacun avec quatre carènes longitudinales discoïdales médiocrement élevées, finement granuleuses : la 1re interne entière, la 2e et la 3e un peu raccourcies à l'extrémité, la 4e subhumérale, un peu atténuée à la base ; intervalles entre les carènes, chacun avec deux lignes de points petits, séparés par des intervalles un peu élevés qui dans l'ensemble donnent l'aspect de deux lignes granuleuses modérément marquées ; suture légèrement relevée surtout vers le sommet ; au côté externe de la 3e carène, à la base, un vestige de courte carène.

Cayenne. Collections E. Fleutiaux et A. Grouvelle.

Microdes sinensis n. sp.

Ovatus, convexus, nitidus, flavo-aureo-pubescens, fusco-æneus, antennis testaceis, pedibus piceis ; antennis 10 articulatis, tribus primis articulis elongatis, incrassatis, 4°-7° transversis, densatis, 8° et 9° transversis, sensim incrassatis, 10° oblongo, capite transverso, antice angustato et truncato, subrugosulo, labro magno ; prothorace antice angustato, tam elongato quam ad basin lato, irregulariter punctato, margine antico utrinque sinuato, medio antice sat fortiter producto, lateribus rotundatis, antice leviter sinuatis, stricte marginatis, basi utrinque sinuata, disco in longitudinem ante basin bistriato et biimpresso, striis externis incurvatis, extus carinatis, medium prothoracis attingentibus, impressionibus ante scutellum sitis, brevissimis ; scutello subtriangulari ; elytris prothorace latioribus, suboblongis, ad apicem conjunctim subacuminatis, punctato-striatis, striis ex sutura numeratis sensim fortius punctatis, intervallis 6 et 7 carinatis ; pedibus elongatis, tibiis intus pubescentibus, tarsis tam elongatis quam tibiis. — Long., 2 mill.

Ovale, convexe, brillant, couvert d'une pubescence flave-dorée, assez longue et assez dense sur le prothorax et accentuant sur les élytres les intervalles alternes, bronzé-noirâtre ; antennes testacées, pattes brun de poix. Antennes courtes, de 10 articles, progressivement renflées en massue vers l'extrémité ; 1er article épaissi, subcylindrique, un peu plus long que large, 2e un peu plus épais que le 1er, oblong, 3e subcylindrique, environ une fois et demie aussi long que large, 4e à 7e étroits, transversaux, serrés, 8e et 9e transversaux, progressivement épaissis, 10e oblong, subacuminé à l'extrémité. Tête transversale, trapézoïdale, subrugueuse ; labre également trapezoïdal, environ de moitié aussi long que large en avant ; mandibules bifides, noires à la base et à l'extrémité, testacées dans le milieu ; palpes maxillaires tri-articulés. Prothorax rétréci en avant, environ aussi long que large à la base, éparsement ponctué en-avant, densement sur la région basilaire ; bord antérieur arqué en avant dans le milieu, sinué de chaque côté vers les angles ; bords latéraux arrondis, sinués vers les angles antérieurs, étroitement rebordés ; base étroitement sinuée devant l'écusson, largement de chaque côté ; angles antérieurs obtus, postérieurs aigus, un peu saillants en arrière ; sur le disque, contre la base, deux stries longitudinales, carénées au bord externe, plus rappro-

chées des angles postérieurs que du milieu de la base, atteignant le milieu de la longueur du prothorax, recourbées en dehors, et devant l'écusson deux courtes impressions longitudinales peu marquées. Ecusson subtriangulaire. Elytres plus larges à la base que le prothorax, subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, dans leur plus grande largeur ; chacun avec huit stries ponctuées, plus accentuées vers l'extérieur, effacées à l'extrémité ; 8e strie subhumérale moins marquée, plutôt réduite à une ligne de points ; 6e et 7e intervalles, non compris l'intervalle sutural, carénés. Sur le 1er segment de l'abdomen, contre les hanches, deux carènes longitudinales atteignant le sommet du segment. Pattes très longues ; tibias pubescents au côté interne ; tarses presqu'aussi longs que les tibias.

Chine ; Yun-nan. Collection A. Grouvelle.

Sur le genre *Dimorphomutilla* Ashm. de la famille des *Mutillidæ*

Par Ernest ANDRÉ

Le genre *Dimorphomutilla* créé par le Dr W. H. Ashmead dans « The Canadian Entomologist », XXXV, 1903, p. 323 et suiv., est très insuffisamment caractérisé par son auteur, qui lui donne pour type la *Mutilla lunulata* Spin. dont la femelle seule est connue. Ce genre était donc resté pour moi énigmatique, mais ayant reçu en communication de M. Paul Herbst une femelle de la *Mutilla suavissima* Gerst., qui me paraît devoir rentrer dans cette coupe, je crois pouvoir aujourd'hui regarder ce genre comme légitime et je vais en préciser les caractères d'après les femelles des trois espèces qui me paraissent devoir y être comprises.

♀. Tête transversale, beaucoup plus large que le thorax, plus ou moins rétrécie et fortement arrondie en arrière, inerme. Yeux petits, presque ronds, assez convexes, situés très en avant des bords latéraux, pourvus de facettes très fines et à peine distinctes. Second article du funicule des antennes beaucoup plus long que le troisième. Mandibules longues, acuminées au sommet, pourvues ou non d'une petite dent triangulaire, saillante, vers le milieu de leur bord interne. Thorax beaucoup plus large en avant qu'en arrière, étranglé en son milieu, affectant la forme d'un violon, avec les bords latéraux du métathorax tantôt inermes, tantôt armés de dents spiniformes. Pleures concaves. Abdomen en ovale court, sessile, très rétréci en avant et en arrière ; second segment pourvu, vers le milieu de son disque, d'un sillon transversal arqué, souvent interrompu en son milieu, et du bord antérieur duquel sort une pubescence serrée, légèrement frisée, formant une ou deux taches transversales, étroites et un peu en relief, qui semblent bordées en avant par une faible strie. Ce mode particulier d'ornementation est commun aux trois espèces connues du genre et semble former l'un de ses caractères. Pas d'aire pygidiale. Pattes avec les tibias armés d'un seul rang d'épines.

♂. Aucun mâle de ce genre ne m'est connu. M. Ashmead (loc. cit.) a donné les caractères de ce sexe, mais d'une façon très insuffisante et sans décrire l'espèce qui lui a servi de type. Je reproduis ici ce qu'en dit l'auteur, en faisant observer que ces données très vagues peuvent convenir à bien des genres différents :

« Tête transverse, arrondie en arrière, les angles postérieurs non aigus. Ailes avec deux cellules cubitales. Yeux petits, ovales ou elliptiques, non échancrés, avec des facettes distinctes. »

De son côté, M. P. Cameron a décrit, sous le nom de *luatha* (Trans. amer. ent. Soc. 1905, p. 378), un mâle qu'il rapporte dubitativement au genre *Dimorphomutilla*, mais cette attribution me paraît des plus incertaines.

Les *Dimorphomutilla*, qui semblent propres au Chili, comptent actuellement trois espèces dont les femelles peuvent être facilement distinguées par les caractères suivants :

1. Bords latéraux du métathorax denticulés, bande transversale arquée du second segment de l'abdomen interrompue en son milieu et formant deux taches, plus ou moins séparées, de pubescence d'un jaune d'or.
— Bords latéraux du metathorax inermes, bande arquée du second segment abdominal non interrompue et

ne formant qu'une seule ligne de pubescence dorée. Corps noir. Long. 7,5 mill. *Helleri* Kohl.

2. Tout le corps bleu ; bande arquée du second segment de l'abdomen plus largement interrompue. Long. 7-8 mill. *suavissima* Gerst.

— Tout le corps ferrugineux ; bande arquée du second segment de l'abdomen faiblement interrompue. Long. 6-7 mill. *lunulata* Spin.

Je profite de la communication qu'a bien voulu me faire M. Herbst d'une femelle de *D. suavissima* Gerst. pour compléter, en quelques points, les caractères de cette belle espèce recueillie par lui à Osorno, au sud de Valdivia (Chili).

♀. Tête et thorax d'un bleu sombre, mat, abdomen d'un bleu d'acier luisant ; parties de la bouche, mandibules, antennes et pattes d'un noir brun, extrémité du funicule et des tarses plus ou moins rougeâtre. Pilosité longue et éparse ; tibias munis sur leur arête externe de quatre à cinq épines brunes, disposées sur un seul rang ; éperons pâles. La bande arquée du second segment abdominal est formée de pubescence soyeuse d'un doré pâle et est largement interrompue en son milieu, la solution de continuité égalant à peu près les trois-quarts de la longueur de chacune des bandes partielles qui sont en outre distantes des bords latéraux d'un espace au moins égal à leur longueur. Le troisième segment et les suivants sont éparsement revêtus de pubescence jaunâtre, faiblement interrompue au milieu ; dernier segment convexe, rougeâtre, lisse et luisant, sans aire pygidiale.

Tête plus large que longue, à peu près deux fois aussi large que le thorax, un peu rétrécie en arrière avec le bord postérieur arqué et les angles très arrondis. Front et vertex densément ponctués, non réticulés, avec les intervalles des points très finement et longitudinalement striés, ce qui rend le tégument tout à fait mat. Yeux petits, presque circulaires, convexes, munis de facettes fines mais bien distinctes, et situés très en avant des bords latéraux de la tête. Mandibules aiguës, munies d'une petite dent avant le sommet et dilatées vers le milieu de leur bord interne en une forte dent triangulaire. Tubercules antennaires arrondis ; arêtes frontales très sinueuses et s'étendant jusqu'aux yeux.

Antennes de grosseur moyenne, scape arqué au sommet, premier article du funicule plus long que large et au moins moitié aussi long que le second article qui, lui même, est presque deux fois aussi long que le troisième. Thorax allongé, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, fortement contracté en son milieu, avec les

angles antérieurs faiblement dentiformes; sa partie postérieure est en déclivité arrondie, sans limite entre sa face dorsale et sa face déclive, et avec les bords latéraux du metanotum armés de trois ou quatre dents aiguës et spiniformes. Le dos du thorax est sculpté comme la tête, mat; les mesopleures et les métapleures sont fortement concaves, lisses et très luisantes. Abdomen en ovale court, sessile, sans trace de contraction entre ses deux premiers segments dorsaux, densément et finement ponctué en dessus, luisant, plus fortement et plus éparsement ponctué en dessous. Carène ventrale du premier segment assez saillante et obtusément dentiforme. Long. 7-5 mill.

Rectifications aux Elaterides gallo-rhénans

(Première note)

Par H. du BUYSSON

Plus que jamais, j'estime que la longueur des antennes comparée à celle de la tête et du prothorax réunis fournit un caractère assez constant pour permettre de distinguer certains *Athoïs* qui ont entre eux une grande ressemblance.

Assurément on peut constater quelques écarts de longueur chez une même espèce préalablement reconnue, mais on remarquera que ces écarts sont toujours peu notables et qu'ils n'atteignent tout au plus qu'un quart de longueur d'article.

Ces légères divergences sont dues généralement à la position dans laquelle la tête s'est trouvée au moment de la dessiccation de l'insecte; elles sont le fait soit d'un léger retrait de la tête dans le

pronotum, soit de sa propulsion en avant au moment de la mort de l'insecte (1).

Je ne crois pas qu'en poursuivant l'examen d'un plus grand nombre d'individus on soit amené à changer l'indication des mesures que j'ai données. Cependant, je dois déjà relever une erreur que j'ai commise relativement à l'*A. Zebei* Bach. Elle m'a été signalée par M. Desbordes qui a bien voulu reviser minutieusement la détermination de ses *Athous* en se servant de mon travail. En effet, les antennes du ♂ de l'*Athous Zebei* Bach ne dépassent le sommet des angles postérieurs du pronotum que de 1 1/2 article et non de 2 articles comme je l'avais écrit. J'ai examiné les spécimens de ma collection déjà préparés pour cette étude et j'ai vu que j'avais enregistré 2 articles au lieu de 1 1/2. En conséquence, dans mon tableau synoptique, p. 351 ****** il faut ajouter, à la fin du premier paragraphe, un renvoi correspondant à l'interligne libre qui se trouve en face du nom *Zebei* et y inscrire la correction suivante : *antennes dépassant seulement de 1 1/2 article chez le ♂. (espèce à reporter p.* 352 *dans* *******). Faire la correction analogue dans le corps de la description, p. 407.

M. H. Desbordes me fit deux ou trois autres observations fort judicieuses ; mais je ne peux pas y répondre convenablement pour le moment, il me faudrait voir encore des spécimens de localités différentes. Ces observations portent sur l'*Athous subfuscus* Müll. à antennes ne dépassant le pronotum que de 1 1/2 article, puis sur un *Athous* des Pyrénées voisin de *A. difformis* Lac, ayant généralement un aspect plus grêle, plus pâle, plus étroit et à antennes plus allongées dépassant le sommet des angles postérieurs du pronotum presque exactement de 4 articles. J'avais pensé qu'il s'agissait de l'*A. Bonvouloiri* Reiche, que j'aurais mal interprété, mais j'ai revu des types de Reiche et de de Bonvouloir et ceux-ci ne sont assurément que des *A. difformis* Lac. plus pâles.

Je serais donc très reconnaissant envers les personnes qui voudraient bien me communiquer des séries d'*Athous subfuscus* Müll. de montagne et de la plaine et aussi l'*Athous (difformis ?)* des Alpes ou des Pyrénées à antennes plus longues que chez le type.

L'*Athoüs difformis* Lac., que j'ai signalé des environs de Nantes de M. M. Péneau et Piel de Churcheville, doit se rapporter à *A.*

(1) Il va sans dire qu'on peut rencontrer des individus dont le pronotum déformé fait paraître les antennes plus longues ou plus courtes, mais ces cas sont exceptionnels. Dans ces conditions, l'examen des derniers articles des tarses à sole plus ou moins développée viendra lever les doutes sur l'identité de l'espèce.

circumscriptus Cand. ; mais rien ne s'oppose à ce que l'*A. difformis* Lac. se rencontre aussi aux environs de cette ville ; ceux de Bouaye (Loire-Inf.) appartiennent à cette dernière espèce.

L'*Athoüs* que M. H. Desbordes a pris à Fontainebleau, le 25 mai 1884, correspond exactement à *A. Ecoffeti* Reiche, c'est-à-dire au *circumscriptus* Cand., et celui du 2 juin 1884 à l'*A. difformis* Lac., ainsi que l'examen de la sole des tarses le confirme. Cela me fait penser que si le type du *difformis* de Lacordaire était retrouvable et provenait exactement des environs de Paris, on y reconnaitrait probablement cette espèce et non celle de Toulouse et autres lieux, qu'on lui assimile jusqu'à plus ample information.

En relisant mon travail, j'ai vu que j'avais omis de donner l'indication bibliographique pour *Athoüs austriacus* Desbr. et que j'avais laissé subsister celle provisoire *(in museo)* portée sur mon manuscrit. On voudra donc lire p. 429 : *Athoüs austriacus* Desbr., *l'Ab.*, IX, 360, 1873, ♂ ; et à la table p. 485, rétablir pour M. Desbrochers la paternité de cette espèce.

J'ai été charmé de voir avec quel soin M. H. Desbordes avait examiné les *Athoüs* de sa collection et je lui suis très reconnaissant de l'intéressante et utile communication qu'il a bien voulu me faire des insectes sur lesquels portaient ses remarques. Si quelques personnes remarquaient d'autres points défectueux dans mon travail, je leur serais très obligé de me les signaler, car je ne demande qu'à utiliser les observations de chacun et à traiter les objections qu'on voudra bien m'adresser.

Autre note de Bibliographie

Par Maurice ROYER

Sans vouloir engager de polémique entomologique, est-il permis de supplier les collectionneurs qui ont la rage d'écrire, de lire ce qui se publie, surtout ce qui s'est publié, de le comprendre et de tremper sept fois la plume dans l'encrier.

Mulsant et Rey, en 1865 (Hist. nat. Pun. Fr., Scutellérides, p. 41-47), le Dr Puton, en 1881 (Syn. Hém. hét. Fr. IV, p. 9), avaient rapporté à *Phimodera galgulina* H. S. la seule espèce de ce genre trouvée en France.

Plus tard, en 1888 (*Rev. Ent.*, VII, p. 362), le Dr Puton remarquait que « quoique extrêmement voisine de *Ph. galgulina*, l'espèce décrite sous ce nom par Mulsant et Rey, ainsi que l'exemplaire pris par lui à Capbreton (Landes) présentaient quelques caractères spécifiques suffisants et il donne le nom de *bufonia* au *Phimodera* français. C'est pourquoi, lors de la quatrième édition de son catalogue des Hémiptères paléarctiques, en 1899, il supprime à *Phimodera galgulina* H. S. la lettre F. (qui, d'après la légende, page 3 du Catalogue, signifie : France), ajoute l'espèce n° 3 *bufonia* Put. avec les lettres F. et R. indiquant ainsi que l'espèce se rencontre en France et en Russie. Il n'y a donc plus de *Phimodera galgulina* H. S. en France.

Or, en 1900, M. Lambertie (de Bordeaux), qui ignore probablement la note parue en 1888 dans la *Revue d'Entomologie*, cite dans sa « Contribution à la faune des Hémiptères du sud-ouest de la France », les deux espèces *galgulina* H. S. et *bufonia* Put. Il est d'ailleurs imité, en 1903, par MM. Guérin et Péneau, qui, à la suite de leur « Faune armoricaine » prétendent donner un Catalogue des espèces françaises d'Hémiptères.

En 1904, dans un petit mémoire « Bemerkungen über einige Phimodera-arten » (*Œfversigt af Finska Vet. Ac. Forh.*, XLVI, n° 17, p. 8) et plus tard, en 1905 (*Bull. Soc. ent. Fr.*, p 61), M. O. M. Reuter donne une étude extrêmement détaillée et claire de la question *Phimodera* en France. Il résulte de ce travail que

Ph. bufonia Put. doit changer son nom en *nodicollis* Germ. 1835 ; que cette espèce n'est pas française ; qu'après examen des exemplaires capturés à Capbreton par le Dr Puton, et dans les Landes par le Dr Gobert, ceux-ci doivent être rapportés à *Ph. humeralis* Dalm. (1).

Pour quiconque a lu et compris le travail du savant finlandais, la question est réglée. Mais non ! et si l'on feuillette les *Procès-verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux* [1906], on reste frappé de stupeur devant une note intitulée : « Remarques sur quelques Hémiptères ». L'auteur, M. Lambertie (de Bordeaux) *trouve étrange* que Reuter ait osé mettre en doute le *Phimodera bufonia* Put. inscrit dans son Catalogue, et cela :

1° Parce qu'il l'avait adressé au Dr Puton, qui le lui a retourné sous ce nom ;

2° Parce que Reuter n'avait pas vu le type (?) de sa collection !

Suit un compliment, à déguster, à l'adresse du Dr Gobert.

Je demande qu'il soit institué en France, une censure entomologique.

---

(1) Une seconde espèce de *Phimodera* (*Ph. Flori* Fieb.) aurait été prise aux environs de Briançon par M. F. Lombart.

Troisième note de Bibliographie

Par Maurice ROYER

Il y a des gens incorrigibles. C'est encore M. Abot (d'Angers) qui dans le *Bulletin de la Société d'Études scientifiques d'Angers* [1905], p. 163, occupe deux pages de cette publication avec le *Nabis boops* Schiœdte. J'étais bien résolu à ne plus m'émouvoir de ces notes diverses, qu'elles soient d'Angers ou plus méridionales encore ; mais il y a cette fois une erreur grave qu'il importe de relever.

L'auteur place le *Nabis boops* Schiœdte en synonymie du *Nabis major* Costa, *pilosulus* Fieb. Or le *Nabis boops* Schiœdte est à ce point différent du *N. major* Costa, que Reuter a cru devoir créer pour cette espèce un sous-genre *Stalia*, cf. *Oefv. Vet. Ak. Forh.* [1892] n° 6, p. 95. Je veux bien croire que le *Nabis boops* Schiœdte a été capturé dans les bois de Vernoil (Maine-et-Loire), puisqu'il aurait été déterminé par Horvath ; mais il est regrettable qu'un renseignement qui eût pu être intéressant, soit accompagné de telles erreurs, que le tout doive être rejeté. La description de l'insecte, telle qu'elle est indiquée par M. Abot, ne permet nullement de reconnaître l'espèce. Il y aurait intérêt à connaître le sexe de l'insecte, et la forme (macroptère ou brachyptère), ce qui constitue autant de différences, car il est faux que : « dans ce genre, les élytres ne dépassent pas souvent le milieu de l'abdomen », étant donné que presque toutes les espèces de *Nabis* sont dimorphes (1).

Je ne veux pas parler du dessin, qui rappelle celui du *Lasiocoris anomalus* Kol. de l'année précédente ; mais pourquoi, si l'insecte mesure (dans le texte) 9 millimètres, l'indice de grandeur naturelle posé à côté du dessin, mesure-t-il seulement 7 millimètres et demi ?

---

(1) Cf. Puton : Synopsis Hem.-hétér. 1880, 3e partie, p. 187.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ENTOMOLOGIE

1906

Abeille de Perrin (Elzéar), avocat, boulevard Chave, 200, à Marseille. — *Coléoptères et Hyménoptères d'Europe.*

Alluaud (Charles), I. P. ✠, rue du Dragon, 3, à Paris. — *Coléoptères de Madagascar; Carabiques.*

André (Ernest), notaire honoraire, rue Victor-Hugo, 17, à Gray (Haute-Saône). — *Entomologie générale; Hémiptères et Hyménoptères du globe, surtout Formicides et Mutillides.*

Antessanty (l'abbé Gabriel d'), ancien aumônier du Lycée, rue des Marots, 10, à Troyes. — *Coléoptères et Hyménoptères de France.*

Argod (André-Albert), à Crest (Drôme). — *Coléoptères.*

Astic (Auguste), notaire à Feurs (Loire). — *Entomologie générale*

Barros (José-Maximiano-Carreira de), à San Martinho d'Anta, Sabrosa (Portugal). — *Coléoptères d'Europe.*

Beauchêne (Ferdinand de), ✠, capitaine au 70e de ligne, boulevard de Laval, 25, à Vitré (Ille-et-Vilaine). — *Coléoptères de France.*

Bedel (Louis), ✠, O. ✠, rue de l'Odéon, 20, à Paris. — *Coléoptères d'Europe et circa.*

Béguin (Louis), rue de Paris, 21, à Montluçon (Allier). — *Coléoptères.*

Bellevoye (Lucien), graveur, rue de Talleyrand, 27, à Reims. — *Coléoptères et Hémiptères.*

Bergroth (E.), West Superior Street, 7, à Duluth, Minn. (Etats-Unis). — *Coléoptères, Hémiptères.*

Bernhauer (Dr Max), notaire, à Grünburg (Haute-Autriche). — *Coléoptères.*

Blanchard (Frédérick), à Tyngsboro, Mass. (Etats-Unis). — *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*

Bleuse (Léon), rue de la Bletterie, 11, à Rennes. — *Coléoptères d'Europe.*

Blondel (E.), notaire, rue de l'École-de-Droit, 2, à Dijon. — *Coléoptères de France.*

Boissy (R. Mollandin de), villa des Iris, avenue Lieutaud, Le Mourillon (Var). — *Coléoptères de France.*

Bolivar (Ignacio), professeur d'Entomologie à l'Université et directeur du Musée de Historia natural, Moreto, 7, à Madrid. — *Coléoptères et Orthoptères d'Europe.*

Bonnet (A.), boulevard Bineau, 36 *bis*, à Neuilly-sur-Seine. — *Coléoptères.*

Boucomont (Antoine), avoué, rue du Cours, 18, à Cosne (Nièvre). — *Entomologie gallo-rhénane ; Géotrupides.*

Bourgeois (Jules), ✻, à Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace). — *Coléoptères d'Europe. Malacodermes exotiques.*

Boyenval, ✻, rue de Loos, 37, à Lille. — *Coléoptères d'Europe.*

Brabant (Edouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). — *Lépidoptères d'Europe.*

Bugnion (Dr Edouard), professeur d'embryogénie à l'Université de Lausanne, Cottages, 32, à Genève (Suisse). — *Coléoptères d'Europe : Anatomie et Mœurs des Insectes.*

Buysson (comte Robert du), boulevard Saint-Marcel, 70, à Paris. — *Hyménoptères, surtout Chrysides.*

Buysson (marquis Henry du), au château du Vernet, par Brout-Vernet (Allier). — *Coléoptères d'Europe, surtout Elatérides.*

Caillol (Henri), notaire, rue Traverse-du-Chapitre, 18, à Marseille. — *Coléoptères de France.*

Cameron (Dr M.), Royal naval Hospital, à Chatham (Angleterre). — *Coléoptères.*

Carpentier (L.), rue Laurendeau, 172, à Amiens. — *Coléoptères de la Somme.*

Carret (l'abbé A.), aumônier de l'institution des Chartreux, rue Pierre-Dupont, 58, à Lyon. — *Coléoptères d'Europe.*

Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), docteur en droit et ès sciences naturelles, rua do Alecrim, 70, à Lisbonne. — *Lépidoptères du globe.*

Casey (Thomas L.), capitaine du génie, K. street, 1419, à Washington (Etats-Unis). — *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*

Chabanaud (P.), rue d'Ulm, 48, à Paris. — *Coléoptères de France ; Staphylinides.*

Chagnon (Gustave), boîte postale n° 186, à Montréal (Canada). — *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*

Champenois (Amédée), conservateur des forêts, en retraite, rue Michel-Ange, 9 *bis*, à Auteuil-Paris. — *Coléoptères d'Europe et circa ; Hémiptères de France.*

Chanrion (l'abbé), aux Chartreux, à Lyon. — *Coléoptères de France.*

CHOBAUT (Dr), rue Dorée, 4, à Avignon. — *Coléoptères d'Europe.*

CHOPARD (Lucien), boulevard Saint-Germain, 98, à Paris. — *Entomologie générale.*

CLERMONT (J. A.), postes et télégraphes, gare de Morcenx (Landes). — *Coléoptères d'Europe.*

DESBORDES (Henri), ✻ ✻, chef de bureau au Ministère des Travaux Publics, rue du Bac, 93, à Paris. — *Coléoptères gallo-rhénans.*

DESBROCHERS DES LOGES (Jules), rue de Boisdénier, 51, à Tours. — *Coléoptères d'Europe et circa.*

DESMÉ (E.), rue de Tivoli, 101, à Boulogne-sur-Mer. — *Coléoptères et Hémiptères paléarctiques et exotiques.*

DODERO FU GIUSTINO (Agostino), via Torre dell'Amore, 9, à Sturla-Gênes (Italie). — *Coléoptères d'Europe.*

DOLLFUS (Adrien), rue Pierre-Charron, 35, à Paris — *Entomologie générale.*

DUBOIS (Albert), boulevard de la Reine, 35, à Versailles. — *Coléoptères d'Europe.*

DUCHAINE (J.), rue d'Avron, 60, à Fontainebleau. — *Coléoptères gallo-rhénans.*

ÉCOLE FORESTIÈRE DE NANCY (Direction de l').

EICHELBAUM (Dr F.), Spaldingstrasse, 150, à Hamburg (Allemagne). — *Coléoptères.*

EVERTS (Dr Eduard), professeur à l'École moyenne, Stationsweg, 79, à La Haye. — *Coléoptères d'Europe.*

FAGNIEZ (Charles), au château de La Bonde, par la Motte d'Aigues (Vaucluse). — *Coléoptères et Hyménoptères d'Europe.*

FAUVEL (Charles-Albert), ✠, ✻, avocat, rue Choron, 3, à Caen. — *Coléoptères gallo-rhénans ; Lépidoptères de Normandie ; Staphylinides exotiques; Coléoptères des Atlantides et de la Nouvelle-Calédonie.*

FAVAREL (Georges), Comptoir Chavanel, à Rufisque (Sénégal). — *Coléoptères.*

FERDINAND (Son Altesse Royale), prince de Bulgarie, à Sofia. — *Entomologie générale, surtout Lépidoptères.*

FINOT (Arien), ✠, capitaine d'état-major en retraite, rue Saint-Honoré, 28, à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — *Entomologie générale, surtout Orthoptères.*

FLAMARY (A.), directeur de l'École primaire supérieure, à la Tour-du-Pin (Isère). — *Diptères.*

FLEUTIAUX (Edmond), avenue Suzanne, 6, à Nogent-sur-Marne (Seine). — *Coléoptères de France; Cicindélides, Eucnémides et Elatérides exotiques.*

Fokker (Dr A.-J.-F.), avocat, à Zieriksee (Pays-Bas.). — *Hémiptères.*

Fradin (Paul), avoué au Tribunal civil rue de la Poste, à Parthenay (Deux-Sèvres). — *Coléoptères de France.*

François (P.), docteur ès sciences naturelles, rue des Fossés-Saint-Jacques, 20, à Paris. — *Entomologie générale.*

Fréminville (P. de), Champ-de-Mars, 7, à Bourg (Ain). — *Coléoptères d'Europe.*

Gadeau de Kerville (Henri), homme de science, I. P. ✠, O. ✠, rue Dupont, 7, à Rouen. — *Entomologie générale*; *Forficulides du globe.*

Gaulle (Jules de), rue de Vaugirard, 41, à Paris. — *Hyménoptères.*

Gazagnaire (Joseph), rue Félix-Faure, 29, à Cannes (Alpes-Maritimes). *Anatomie et histologie*; *Myriapodes.*

Gobert (Dr Émile), ✠, O. ✠, rue Victor Hugo, 51, à Mont-de-Marsan. — *Diptères.*

Gozis (Maurice des), ✠, avocat, place de l'Hôtel-de-Ville, à Montluçon (Allier). — *Entomologie générale française, surtout Coléoptères, Hémiptères et Hyménoptères.*

Grouvelle (Antoine), ✠, directeur des tabacs à la Manufacture, rue Ernest-Renan, à Issy-les-Moulineaux (Seine). — *Coléoptères de France; Clavicornes exotiques, surtout Cucujides.*

Grouvelle (Jules), ✠, ingénieur civil, avenue de l'Observatoire, 18, à Paris. — *Coléoptères d'Europe.*

Grouvelle (Ph.), rue de Gergovie, 69, à Paris. — *Coléoptères de France.*

Guédel (Dr V.), cours Saint-André, 43, à Grenoble. — *Coléoptères de France.*

Guyon (Henri), rue Bertin-Poirée, 13, à Paris. — *Entomologie générale.*

Halbherr (Bernard), à Roveredo (Tirol-Autriche). — *Coléoptères d'Europe.*

Hervé (Ernest), ancien notaire, place Thiers, 14, à Morlaix (Finistère). — *Coléoptères et Hémiptères d'Europe.*

Heyden (Dr Lucas von), ✠, major en retraite, Schlossstrasse, 54, à Bockenheim, près Francfort-sur-Mein (Allemagne). — *Entomologie générale.*

Horvath (Dr G. de), directeur du Musée zoologique national, Délibab-utcza, 15, à Budapest (Hongrie). — *Hémiptères*

Jeannel (René), interne en médecine, à l'hospice du Kremlin-Bicêtre (Seine). — *Coléoptères.*

Kirkaldy (G.-W.), Département de l'Agriculture et des Forêts, à Honolulu (Iles Hawaï). — *Hémiptères aquatiques, Locustides.*

Kraatz (Dr Gustav), Linkstrasse, 28, à Berlin. — *Coléoptères.*

Laboratoire d'Entomologie du Muséum, rue Cuvier, 57, à Paris.

La Fuente (José Maria de), à La Solana (Ciudad-Real, Espagne). — *Coléoptères d'Europe.*

Lajoye (Abel), courtier, rue Ruinart-de-Brimont, 13, à Reims (Marne). — *Coléoptères d'Europe.*

Lamey (Adolphe), ✻, ✻, conservateur des forêts, en retraite, cité des Fleurs, 22, aux Batignolles-Paris. — *Coléoptères d'Europe et circa.*

Lambertie (Maurice), cours du Chapeau-Rouge, 42, à Bordeaux. — *Coléoptères.*

Larclause (R. Savin de), au château de Montlouis, par Saint-Julien-l'Ars (Vienne). — *Coléoptères de France.*

Lavagne (Henri), ✻, ✻, avocat, rue de l'Aiguillerie, 1, à Montpellier. — *Coléoptères.*

Le Pileur (Dr Louis), rue de l'Arcade, 15, à Paris. — *Coléoptères.*

Léveillé (Albert), ✻, avenue d'Orléans, 19, Paris. — *Coléoptères d'Europe et du Nord de l'Afrique ; Trogositides ; Hémiptères.*

Lumeau (de), ✻, manoir de la ville Revault, à Saint-Lunaire (Ille-et-Vilaine). — *Coléoptères, Hémiptères.*

Marmottan (Dr), ✻, rue Desbordes-Valmore, 31, à Paris-Passy. — *Coléoptères, Hémiptères d'Europe et circa.*

Martin (René), avocat, au Blanc (Indre). — *Névroptères d'Europe, Odonates du globe ; Coléoptères de France.*

Martinez y Saez (Francisco), professeur au Musée d'histoire naturelle, calle San Quintin, 6, à Madrid. — *Coléoptères.*

Mayet (Valéry), professeur à l'École d'Agriculture, rue de l'Université, 33, à Montpellier. — *Coléoptères d'Europe et circa ; Mœurs des insectes ; Entomologie appliquée.*

Mège (J.), curé de Villeneuve, par Blaye (Gironde). — *Coléoptères et Lépidoptères de France.*

Melichar (Dr Léopold), Gerthoferstrasse, 144, XVIII, à Wien (Autriche). — *Coléoptères et Hémiptères, surtout Cicadines.*

Minsmer (J.-J.), ✻, capitaine en retraite, rue Denfert-Rochereau, 3, à Saint-Étienne. — *Coléoptères de France.*

Musée d'Histoire naturelle de Nantes (Direction du).

Nadar (Paul), rue d'Anjou, 51, Paris. — *Coléoptères.*

Nicolas (André), ancien magistrat, boulevard de Vésone, 1, à Périgueux. — *Carabides et Longicornes d'Europe ; Carabus et Dorcadion du globe.*

Normand (Dr Henri), médecin-major, à Foix (Ariège). — *Coléoptères du Nord de l'Afrique.*

NUTT (David), Long Acre, 57, à Londres. — *Coléoptères.*

OLIVIER (Ernest), cours de la Préfecture, 10, à Moulins. — *Coléoptères d'Europe ; Lampyrides exotiques*

PAULI (Hugo), Stefansplatz, 8, à Wien (Autriche). — *Coléoptères d'Europe.*

PAVESI (Pietro), professeur à l'Université royale, à Pavie (Italie). — *Entomologie générale.*

PERINGUEY (Louis), ✿, sous-directeur du Muséum, à Cape-Town (Colonie du Cap). — *Coléoptères d'Afrique.*

PEYERIMHOFF (P. DE), garde général des forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, à Mustapha-Alger. — *Coléoptères d'Europe.*

PIC (Maurice), à Digoin (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe et circa, surtout Longicornes, Anthicides, Ptinides et Bruchides du globe.*

PIGNOL (Dr Jules), ancien chef de clinique à la Faculté, rue Pigalle, 34, à Paris. — *Coléoptères.*

PLANET (Victor), notaire, à Entre-Deux-Guiers (Isère). — *Coléoptères de France.*

POLLE DE VIERMES (Léon), rue Saint-Jean, 55 bis, à Pontoise (Seine-et-Oise). — *Coléoptères de France.*

PORTER (Ch. Emile), casilla nº 1108, à Valparaiso (Chili). — *Coléoptères.*

PORTEVIN (Gaston), rue Victor-Fontaine, 8, à Colombes (Seine). — *Coléoptères d'Europe, surtout Clavicornes.*

PUEL (Louis), place des Trois-Pilats, 7, à Avignon. — *Coléoptères*

PUTON (Dr Auguste), à Remiremont (Vosges). — *Coléoptères, Hémiptères, Hyménoptères.*

RAFFRAY (Achille), ✿, ancien consul général de France, Piazza Madama, 6, à Rome. — *Coléoptères d'Afrique ; Psélaphides exotiques.*

RANGONI (marquis Dr Guiseppe), à Modena (Italie). — *Coléoptères.*

RÉGIMBART (Dr Maurice), rue du Meilet, 11, à Évreux. — *Coléoptères d'Europe ; Dysticides, Gyrinides et Hydrophilides du globe.*

REITTER (Edmund), à Paskau (Moravie). — *Coléoptères.*

RENAUD (J.-B.), avenue Victor-Hugo, 171, à Paris. — *Coléoptères d'Europe.*

REUTER (Dr O. M.), Grasviksgatan, 6, à Helsingfors (Finlande-Russie). — *Hémiptères-Hétéroptères paléarctiques ; Podurides.*

RŒLOFS (Paul-J.), rue du Palais, 16, à Anvers (Belgique). — *Coléoptères d'Europe.*

ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michaïlowitch), à Saint-Pétersbourg. — *Entomologie générale, surtout Lépidoptères.*

ROYER (Maurice), interne en médecine, à l'hospice du Kremlin-Bicêtre (Seine). — *Coléoptères et Hémiptères.*

SAHLBERG (John), professeur d'Entomologie à l'Université, Albertsgatan, 32, à Helsingfors (Finlande-Russie). — *Coléoptères et Hémiptères.*

SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Jean), capitaine d'artillerie, boulevard de la Liberté, 25, à Bourges. — *Coléoptères et Hémiptères gallo-rhénans.*

SEDILLOT (Maurice), ✻, avocat, rue de l'Odéon, 20, à Paris. — *Coléoptères et Hémiptères.*

SEMENOW (S. Exc. P. DE), sénateur, Wassili O. ligne 8e, n° 39, à Saint-Pétersbourg. — *Coléoptères d'Europe et d'Asie.*

SHARP (David), conservateur au Muséum de l'Université, Hawthorndene, Hills Road, à Cambridge (Angleterre). — *Coléoptères.*

SICARD (Dr A.), ✻, médecin-major au Train des Équipages, à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine). — *Coléoptères de France.*

SOUZA (Dr José-Candido de), rua da Conceiçao, 121, à Sao-Paulo (Brésil). — *Coléoptères.*

STECK (Théodore), assistant au Muséum zoologique, à Berne (Suisse). — *Entomologie générale.*

THÉRY (André), rue Hoche, 25, à Mustapha (Alger). — *Coléoptères d'Europe et circa ; Longicornes et Buprestides exotiques.*

THORAS (baron Eugène Tisson DE), au château de Thoras, par Aimargues (Gard). — *Coléoptères d'Europe.*

VACHAL (Joseph), à Argentat (Corrèze). — *Hyménoptères et Diptères (Syrphides) gallo-rhénans.*

VALENTIN, percepteur, à Saint-Ouen-sur-Morin, par Saint-Cyr-sur-Morin (Seine-et-Marne). — *Coléoptères de France.*

WARNIER (Adolphe), rue des Templiers, 8, à Reims (Marne) ; l'hiver, 21, quai Saint-Pierre, à Cannes (Alpes-Maritimes). — *Coléoptères de France.*

WASMANN (Erich), S. J., Bellevue, à Luxembourg. — *Coléoptères, surtout myrmécophiles.*

COMPOSITION DU BUREAU DE LA SOCIÉTÉ POUR 1906-1907

Président : M. le Dr Auguste PUTON, à Remiremont.
Secrétaire et Bibliothécaire : M. Albert FAUVEL, rue Choron, 3, à Caen.
Trésorier : M. N...

DÉLÉGUÉS RÉGIONAUX

MM. Louis BEDEL, à Paris.
Jules BOURGEOIS, à Sainte-Marie-aux-Mines.
Elzéar ABEILLE DE PERRIN, à Marseille.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES NOUVELLES

1° COLÉOPTÈRES

Acanista Arachne Fvl. 97
Acanthocinus brevis Fvl. 94
Agnia 4-fasciata Fvl. 67
« v. femoralis Fvl. 67
Amara Bickhardti Dev. 30
Amphœcus cyaneus Fvl. 70
Anæsthetis numeensis Fvl. 99
Astetholea denticollis Fvl. 45
« opacicollis Fvl. 45
« varia Fvl. 45
Bactridium humile Grouv. 122
« parvum Grouv. 123
Bembidion v. Caraffæ Dev. 15
« Vodozi Dev. 14
Blapsilon cyanipes Fvl. 62
« elongatum Fvl. 61
« purpureum Fvl. 62
« scutellare Fvl. 61
Blosyropus dentatus Fvl. 47
Callimus lineatus Fvl. 56
Ceresium binotatum Fvl. 51
« carinatum Fvl. 49
« lanigerum Fvl. 49
« nitidicolle Fvl. 50
« obscurum Fvl. 50
« vulneratum Fvl. 50
Cleptometopus setiger Fvl. 99
Colastus centralis Grouv. 113
Deilus notula Fvl. 57
Dicra Fvl. n. g. 88
« insignicornis Fvl. 88
« nodicornis Fvl 89
Enicodes annulifer Fvl. 75
« bimaculatus Fvl. 79
Enicodes Bougieri Fvl. 78
« clavus Fvl. 77
« cylindricus Fvl. 77
« fractimacula Fvl. 80
« gracilis Fvl. 78
« granulum Fvl. 76
« Latreillei Fvl. 79
« limbicollis Fvl. 81
« opacus Fvl. 79
« rugiceps Fvl. 75
« scripticollis Fvl. 80
« Thomsoni Fvl. 75
« univittatus Fvl. 81
« viridipes Fvl. 76
Europs Gestroi Grouv. 119
« Mariæ Grouv. 120
Heliolus Fvl. (1) n. g. (Helius Fvl. olim.) 71
» brevicornis Fl. 71
Hylophilus atratus Fvl. 31
» bicinctus Fvl. 32
» brevicollis Fvl. 32
» densicollis Fvl. 32
» pictus Fvl. 30
Læmophlœus integer Grouv. 118
Leiopus caledonicus Fvl. 98
» crucifer Fvl. 98
Leptoglyphus orientalis Grouv. 117
Leptonota v. ruficollis Fvl. 87
» scabricollis Fvl. 86
Lissodema plagiatum Fvl. 39
Macratria caledonica Fvl. 29
Medon augur Fvl. 89

(1) J'ai dû changer le nom d'*Helius*, préoccupé par Lepeletier (*Diptères*, 1825).

Megopis caledonica Fvl. 43
Micracantha signata Fvl. 96
Microcleptes apicicornes Fvl. 68
» denticollis Fvl. 70
» ptinoïdes Fvl. 69
» rugicollis Fvl. 69
Microdes sinensis Grouv. 125
Mimemodes frigidus Grouv. 121
Nemaschema chlorizans Fvl. 84
» filarium Fvl. 86
» griseum Fvl. 85
» lineatum Fvl, 83
» macilentum Fvl. 85
» nitidulum Fvl. 84
Obrium laticorne Fvl. 54
» translucidum Fvl. 53
Paraleirides Dev. n. subg. 30
Paroplites v. tenuicornis Fvl. 41
Perilopa seriata Grouv. 114
Phlœodalis Reitteri Grouv. 123
Phoracantha Savesi Fvl. 47
Phyxium lanatum Fvl. 89
Polyacanthia tigrina Fvl. 90
» trifolium Fvl. 91
Prometopia marginata Grouv. 115
Pseudostelidota Grouv. n. g. 115
» setosa Grouv. 116
Pteridotelus argentellus Fvl. 95
Salpinia bicincta Fvl. 52
» picta Fvl. 52
Selenopalpus caledonicus Fvl. 34
Sessinia bicostata Fvl. 37
» funerea Fvl. 35
» grandipennis Fvl. 36
» lineicollis Fvl. 37
» platyptera Fvl. 38
» puncticollis Fvl. 37
» uniformis Fvl. 36
» vittigera Fvl. 38
Strongylurus spinosus Fvl. 55
» unidens Fvl. 56
Tmesisternus vestitus Fvl. 72
Tricondyloïdes Arachne Fvl. 63
Xyloteles laticollis Fvl. 66
» litteratus Fvl. 66
» luniger Fvl. 65
» murinus Fvl. 66
» ochraceotinctus Fvl. 65
Zygocera fasciolata Fvl. 92

2° HYMÉNOPTÈRES

Celonites Jousseaumi Buyss. 104
» Rothschildi Buyss. 105
Chrysis voiensis Buyss. 111
Clypearia angustior Ducke. 6
Hedychridium Coquereli Buyss. 111
Icaria æthiopica Buyss. 110
» Brazzai Buyss. 110
Labus Rothschildanus Buyss. 106
» Maindroni Buyss. 107
Monacanthocnemis Buyssoni Ducke. 9
Odynerus defractus Buyss. 108
» Neuvillei Buyss. 109
Parnopes imberba Buyss. 112
Polistes deuteroleucus Ducke. 10
Polybia minarum Ducke, 8
» Sampaiori Ducke 8
Synagris Negusi Buyss. 107

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

André (Ernest). Sur le genre *Dimorphomutilla* Ash. de la famille des *Mutillidæ* 126
Buysson (Henri du). Faune gallo-rhénane. Elatérides (*suite et fin*). — Pagination spéciale. . . . 417 à 494
— Rectifications aux Elaterides gallo-rhénans. (Première note) 129
Buysson (Robert du). Sur le *Xenos Moutoni*. 11
— Les Fourmis fuligineuses au Japon 101
— Hyménoptères nouveaux 103
Ducke (Adolpho). Contribution à la connaissance de la
— faune hyménoptérologique du Brésil central et méridional 5
Fauvel (Albert). Sur le *Cephennium punctipenne* Fvl. . . 12
— Nouvelle capture de l'*Æpophilus* et liste de ses localités 14
— Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne. 4e supplément 23
— Nécrologie. A. Dubourgais. 28
— Faune analytique des Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie (4e partie) 29
Grouvelle (Antoine). Nitidulides, Colydiides, Cucujides,
— Monotomides et Helmides nouveaux 113
Royer (Maurice). Note de bibliographie (Hémiptères) . . 15
— Autre note de bibliographie. 132
— Troisième note de bibliographie 134
Sainte-Claire Deville (J.). Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. — Pagination spéciale . . . 1 à 112
— Essai sur l'Entomologie de la Haute Auvergne, 3e supplément 18

Liste des Membres de la Société (1906) 135
Tables alphabétiques 143

39088012721676
V.25